

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
Departamento de Geografía
Contenidos de la asignatura
Metodología de la Investigación Geográfica I

Año académico: 2013

Carrera: Profesorado y Licenciatura en Geografía (plan 2005)

Dictado de la asignatura: 2º cuatrimestre

Nº total de horas: 100 horas teórico-prácticas

Profesor responsable: Dr. Pablo Paolasso (profesor adjunto)

Régimen: con examen final

Objetivos

Que el alumno:

- adquiera conocimientos básicos acerca de los métodos de la ciencia aplicados a la geografía.
- alcance la capacidad para planificar, proyectar y llevar a cabo una investigación científica.

Unidad I: El conocimiento científico

¿Qué es la metodología de la investigación científica? El conocimiento: tipos de conocimiento. El conocimiento científico. La ciencia: principios, definición y clasificación. Principios y propósitos de la ciencia. El lugar de la geografía entre las ciencias. Los contextos de descubrimiento, justificación y aplicación. El método científico: ¿uno o varios métodos? Algunas características del método científico. Las variantes de abordaje de una investigación científica.

Unidad II: Los métodos de la ciencia y la explicación científica

El modelo nomológico-deductivo como fundamento de la explicación científica. Las variantes del modelo nomológico-deductivo: la explicación hipotético-deductiva; la explicación causal; la explicación potencial. El método hipotético-deductivo y su aplicación a la geografía. Versión simple y compleja del método hipotético-deductivo. Las diferentes etapas.

Unidad III: El desarrollo de una investigación científica en geografía

El proyecto de investigación: su importancia y las fases de su desarrollo. La presentación del problema y las hipótesis. Las investigaciones previas y el estado de la cuestión. El marco teórico. Los objetivos generales y específicos. Las fuentes y la metodología. El uso de la bibliografía.

Unidad IV: El marco teórico-conceptual

El papel de la teoría en la investigación científica. Definición de teoría. El marco teórico conceptual. Paradigmas. Teoría general y teoría sustantiva. Los enunciados científicos. Las generalizaciones. Los modelos.

Unidad V: Las fuentes y la metodología

Los tipos de fuentes: fuentes primarias y secundarias. La observación y su importancia en geografía. El trabajo de campo. La recolección de datos estadísticos y cartográficos. El empleo de documentos como fuente de información. Las entrevistas y las encuestas como fuentes de una investigación. Técnicas de muestreo. El análisis de la consistencia de las fuentes y su organización. El diseño de la metodología de una investigación. Metodologías cualitativas y cuantitativas.

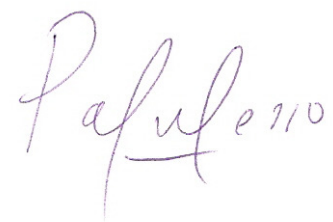
Requisitos para lograr la regularidad

- a) Elaborar y aprobar un proyecto de investigación.
- b) Aprobar el 75% de los trabajos prácticos
- c) Asistencia (75% de las clases teórico-prácticas)

Bibliografía básica:

- Bunge, Mario. *Ciencia, técnica y desarrollo*. Sudamericana. Buenos Aires. 1997.
- Bunge, Mario. *La ciencia, su método y su filosofía*. Editorial Sudamericana. Buenos Aires. 1997.
- Canto Fresno, Consuelo; Carrera Sánchez, M. del Carmen; Javier Gutiérrez Puebla, R. Méndez Gutiérrez del Valle; M. Pérez Sierra. *Trabajos prácticos de Geografía Humana*. Editorial Síntesis. Madrid. 1993.
- Chalmers, Alan. *La ciencia y como se elabora*. Siglo Veintiuno. México. 2000.
- Díaz, Esther. "Conocimiento, ciencia y epistemología". En Esther Díaz (ed): *Metodología de las ciencias sociales*. Biblos. Pp. 13-28. 1997.
- Dollfus, Olivier. *El análisis geográfico*. Oikos-Tau. Barcelona. 1978.
- Echeverría, Javier. *Introducción a la metodología de la ciencia. La filosofía de la ciencia en el siglo XX*. Cátedra. Madrid. 1999.
- Gianella, Alicia. *Introducción a la epistemología y la metodología de la ciencia*. Buenos Aires: Editorial de la UNLP, 1995.
- Giroux, Sylvain y Ginette Tremblay. *Metodología de las ciencias humanas*. Fondo de Cultura Económica. México. 2011.
- Harvey, David. *Teorías, leyes y modelos en geografía*. Madrid. Alianza Universidad. 1983.
- Hernández Sampieri, Roberto; Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista Lucio. *Metodología de la investigación*. Mc Graw Hill. México. 2003.
- Klimovsky, Gregorio e Hidalgo, Cecilia. *La inexplicable sociedad, Cuestiones de epistemología de las ciencias sociales*. A-Z editora. Buenos Aires. 2001.
- Klimovsky, Gregorio. *Las desventuras del conocimiento científico. Una introducción a la epistemología*. Buenos Aires. A-Z editora. 1999.
- Ortega Valcárcel, José. *Los horizontes de la geografía. Teoría de la geografía*. Barcelona. Ariel. 2000

- Pardo, Rubén. "La problemática del método en ciencias naturales y sociales". En Esther Díaz (ed.): *Metodología de las ciencias sociales*. Biblos. Pp. 67-97. 1997.
- Pérez Tamayo, Ruy. *¿Existe el método científico?*. El Colegio Nacional - Fondo de Cultura Económica. México. 1998.
- Ragin, Charles (2007). *La construcción de la investigación social. Introducción a los métodos y su diversidad*. Siglo del hombre editores - Universidad de los Andes - Sage Publications. Bogotá.
- Rescher, Nicholas. *Los límites de la ciencia*. Tecnos. Madrid. 1994.
- Sautu, Ruth. *Todo es teoría. Objetivos y métodos de investigación*. Buenos Aires: Lumiere, 2005.
- Schuster, Félix Gustavo. *Explicación y Predicción. La validez del conocimiento en ciencias sociales*. Colección Biblioteca de Ciencias Sociales, CLACSO, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 2005.
- Steiner, George (2004). *Lecciones de los maestros*. Siruela. Buenos Aires.
- Trevijano Echeverría, Manuel. *En torno a la ciencia*. Tecnos. Madrid. 1994.
- Unwin, Tim. *El lugar de la Geografía*. Ed. Cátedra. Madrid. 1995.
- Yuni, José y Claudio Urbano. *Técnicas para investigar I. Recursos metodológicos para la preparación de proyectos de investigación*. Editorial Brujas. Córdoba. 2ª edición. 2006.
- Yuni, José y Claudio Urbano. *Técnicas para investigar II. Recursos metodológicos para la preparación de proyectos de investigación*. Editorial Brujas. Córdoba. 2ª edición. 2006.
- Yuni, José y Claudio Urbano. *Técnicas para investigar III. Análisis de datos y redacción científica*. Editorial Brujas. Córdoba. 2009.



Dr. Pablo C. Paolasso
Profesor Adjunto