

Área: Producción y Transmisión de conocimientos.

Carga horaria: 24 horas.

Profesor: Dr. José R. Dadon. dadon@fadu.uba.ar

TÍTULO: "TALLER DE TESIS 1: Teoría y práctica de la investigación"

PROGRAMA

Contenidos

PRESENTACIÓN. ¿Qué es un doctorado? ¿Por qué un doctorado? La investigación en el ámbito académico. Las disputas en la arena del campo científico. Ciencia idealizada e investigación pedestre. Investigación en distintas disciplinas del conocimiento y sus límites. ¿Qué es una tesis doctoral en arquitectura o urbanismo? Lineamientos para trabajar en el seminario.

ELECCION DEL TEMA. Definición de campos problemáticos y construcción del objeto de estudio, entre la fascinación y el espanto. Intereses particulares e impactos esperables. El estado del conocimiento: revisión de antecedentes, bases de datos, bibliotecas electrónicas. Criterios cruciales para elección del tema de investigación: carácter innovador, originalidad, relevancia, objetividad, reproducibilidad, verificación, pertinencia y factibilidad.

EL MARCO TEÓRICO. Definición de enfoques y selección de argumentaciones. Descripción, abstracción, deducción, inferencia. Selección del marco teórico e identificación de sus cuestiones centrales. Delimitación del objeto de estudio y construcción de las preguntas problema.

PRUEBA DE HIPÓTESIS. ¿Qué es una hipótesis y cómo se pone a prueba? ¿Siempre deben/pueden plantearse hipótesis? El método hipotético-deductivo. Requisitos para la formulación de hipótesis. Métodos alternativos. Tipos de hipótesis y formas de validación de acuerdo a distintos enfoques disciplinares. Hipótesis y escenarios. Historicidad y atemporalidad. Definición de criterios de decisión operativos.

CASOS DE ESTUDIO Y ANÁLISIS DE RESULTADOS. Selección de casos de estudio y unidades de análisis. Estructura de datos. Atributos y variables. Métodos de obtención de información. Muestreos y censos. Entrevistas a informantes clave. Diseño de encuestas y relevamientos. Análisis de entrevistas, encuestas, muestreos de datos cuali y cuantitativos.

ESTRUCTURA DE UN TRABAJO CIENTIFICO: Etapas de un trabajo de investigación. Plan de trabajo y cronograma. Formas de comunicación de resultados. Evaluación de pertinencia y consistencia de resultados, discusión y conclusiones. Uso y abuso de los autores. La cita y la paráfrasis. Referencias, autorreferencias y plagios. El soporte gráfico, el soporte digital.

LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORAS/ES. Los sistemas de investigación académica y científicas. Los fraudes científicos. Aspectos éticos y obligatorios de la investigación: comunicación completa, conocimiento informado, asignación de autorías, reconocimiento de aportes, licencias de copyright, etc.

Bibliografía para consulta

de la Horra, J., 1995. Estadística Aplicada. Ediciones Díaz de Santos

Hernández Sampieri, R., C. Fernández Collado y M. P. Baotista Lucio, 2014. Metodología de la investigación. México, D. F., McGraw Hill.

Huff, D., 2011. Cómo mentir con estadísticas. Planeta.

Latour, B., 1992. Ciencia en acción: cómo seguir a los científicos e ingenieros a través de la sociedad. Barcelona, Labor.

Popper, K., 1962. La lógica de la investigación científica. Madrid, Ed. Tecnos.

Romo, J. y D. Peña, 1997. Introducción a la Estadística para las Ciencias Sociales. Madrid, McGrawHill.

Root-Bernstein, R. S., 1991. Discovering. Inventing and Solving Problems at the Frontiers of Scientific Knowledge. Cambridge, Harvard University Press.

Smeet, E. y R. Weterings, 1999. Environmental indicators: Tipology and Review. European Environmental Agency. Technical Reports 25.

Sokal, R. R. y F. J. Rohlf, 1999. Introducción a la bioestadística. Editorial Reverté

Townend, J., 2002. Practical Statistics for Environmental and Biological Scientists. J. Wiley.

Wainerman, C. y Sautu, R. (comp.), 2011. La trastienda de la investigación. Buenos Aires, Editorial Manantial.

Ynoub, R. C., 2011. El proyecto y la metodología de la investigación. Buenos Aires: Cengage Learning Argentina.

Ynoub, R. C., 2014. Cuestión de método. Aportes para una metodología crítica. Santa Fe, México, Cengage Learning Editores.

Se revisará la bibliografía actualizada sobre temas a elección de los doctorandos, enfocados hacia su área de interés y ámbito disciplinar.