

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CONCORDIA

CARRERA: TECNICATURA SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN

PROGRAMA DE LA MATERIA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

PROF.: LIC. MALLERET A. DARÍO

Objetivos

1. Identificar las etapas lógicas que componen el proceso de investigación
2. Reconocer en diferentes diseños de investigación los componentes de la matriz de datos y su conexión con los componentes teóricos.
3. Identificar, seleccionar y emplear adecuadamente diferentes técnicas de recolección y análisis vinculadas al menos a diseños descriptivos-cuantitativos.
4. Lograr autonomía para diseñar e implementar proyectos de investigación en el nivel consignado, así como la exposición sistemática de los hallazgos.

Contenidos

Unidad 1. Reflexiones previas

- Conocimiento Científico: características- La ciencia como producto social- La estructura invariante del proceso científico- El proceso de Investigación: instancias y fases.

Unidad 2. Validación conceptual

- Planteamientos preliminares: desarrollo de la idea- elección del tema e identificación del problema- examen y discusión del problema central y problemas conectados- Criterios para determinar la relevancia del problema- Revisión de conocimientos previos- Revisión de contextos materiales e institucionales de los problemas
- Formulación del problema- Hipótesis: conceptualización, estructura y tipología- Formulación de hipótesis sustantiva- Construcción del marco referencial o teórico- Formulación de objetivos

Unidad 3. Validación empírica

- Diseño del objeto: operacionalización- matriz de datos: unidades de análisis, variables, valores e indicadores. Las discusiones en el ámbito científico recientes vinculadas con la construcción de indicadores- Delimitación del universo de

unidades de análisis- Definición de variables en relación con estructura de hipótesis-
Análisis de accesibilidad a las fuentes - Definiciones operacionales

- Diseño de procedimientos: definición de tamaño y técnicas de muestreo- Plan de tratamiento y análisis de datos-Recursos y contextos de medición- Diseño de pruebas de confiabilidad- Construcción de instrumentos de medición-

Unidad 4. Validación operativa

- Recolección y procesamiento: realización de pruebas piloto- recolección-codificación- diseño de base-cargado de datos-tabulación-graficación-
- Análisis de datos: lectura de resultados- pruebas de hipótesis-Conclusiones- Examen de cuestiones emergentes a la luz de los nuevos resultados

Unidad 5. Validación expositiva

- Redacción formal de escritos- Reconocimiento y valoración de los posibles destinatarios de la información- Delimitación, análisis y ordenamiento de las tesis a exponer- Consideración de tesis adversarias- Desarrollo de los argumentos: selección de referencias teóricas, de evidencias empíricas, caracterización de los casos y muestras estudiados- Producción del discurso científico- Difusión del trabajo producido en cátedra.

Bibliografía obligatoria (por orden alfabético)

- Baranger, D. "Construcción y Análisis de datos"- Ed. Universitaria, Misiones (1992)
- Blalock, H. "Introducción a la Investigación Social"- Ed Amorrortu- Bs As (1990)
- Bourdieu, P; Chamboredon, J.C; Passeron, J.C. "El oficio del Sociólogo"- Ed Siglo XXI- Madrid (1994)
- Cea D´Ancona, M "Metodología Cuantitativa" Ed. Síntesis Sociología (1998)
- Hernández Sampieri y otros "Metodología de la investigación"Ed. Mc Graw- Hill México- (1998)
- Padua, J "Técnicas de investigación aplicadas a las ciencias sociales" Fondo de Cultura Económica México (1987)
- Samaja, Juan "El lado oscuro de la razón" JVE Episteme Bs As (1996)
- Samaja, Juan "Epistemología y metodología: elementos para una teoría de la investigación científica" Eudeba Bs As (1993)
- Stanley y Campbell "Diseños experimentales y cuasiexperimentales en la investigación social Amorrortu Bs As (1973)
- Wainerman C y Sautu R "La trastienda de la investigación" Ed Belgrano Bs As (1997)
- Wainerman, C Escalas de Medición en Ciencias Sociales Cuadernos de Investigación Social Nueva Visión BsAs
- Weinberg y Goldberg "Estadística básica para las Ciencias sociales Ed Interamericana México (1982)

Bibliografía complementaria (por orden alfabético)

- Cohen, M y Angel, E "Introducción a la lógica y el método científico" Ed Amorrortu Bs As (1974)
- Forni, Floreal "Estrategias de recolección y estrategias de análisis en la investigación social" en "Métodos cualitativos II Centro Editor de América Latina Bs As (1993)
- Galindo Cáceres, J. (coord.) "Técnicas de Investigación en sociedad, cultura y comunicación" Ed. Addison Wesley Longman México (1998)
- García Ferrando "Socioestadística" Ed Alianza Madrid (1985)
- Giddens, A. "La nuevas reglas del método sociológico" Ed Amorrortu (1995)
- Ibáñez, Jesús "Nuevos avances en la investigación social" Ed Proyecto A Barcelona (1998)
- Zetterberg, H "teoría y verificación en Sociología" Ed. Nueva Visión- Bs. As.