

## **Seminario de Investigación II**

Objetivo: Realizar pruebas para determinar, comprender y aplicar los procedimientos, técnicas de análisis e instrumentos necesarios para la recolección de datos requeridos para lograr los objetivos planteados en su protocolo de investigación. Organiza los datos preliminares e interpreta los resultados.

Contenido:

I. Concepto de medir y escalas de medición II Muestreo y proceso

2.1 Tipos de muestreo

2.2 Tamaño y selección de la muestra

2.3 Diagrama de flujo del proceso

III. Técnicas de análisis e instrumentos para la recolección de datos

3.1 Técnicas analíticas para la medición de las variables

3.2 Instrumentos para la recolección de datos

3.3 Pruebas preliminares

IV. Organización e interpretación de datos

4.1 Uso de tablas y gráficas para la organización de los datos

4.2 Selección de las técnicas estadísticas para probar la hipótesis

4.3 Interpretación de

resultados Literatura recomendada:

Bases de datos para la búsqueda de artículos: CONRICyT, EBSCOhost, PubMed, PNAS, Stanford Highwire, Springerlink, administrador de información EndNote.

Del Rio Olague, F., Candelas-Cadillo, M. G. y Ramírez-Baca, P. 2007. Metodología para la elaboración de proyectos de investigación. Editorial

UJED. México.

Feal, R. G. y Nicholls, D. G. 2009. *MLA Handbook for Writers of Research Papers*. Seventh Edition. The Modern Language Association of America. NY 2009

Glasman-Deal Hilary. 2010. *Science Research Writing for non-native speakers of English*. Imperial College Press. London, UK.

Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C. y Baptista-Lucio, P. 2000.

*Metodología de la Investigación*. McGraw Hill. Segunda Edición. México.

Lebruc Jean-Luc. 2007. *Scientific Writing: A Reader and Writer's Guide*. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd. Singapore

Méndez-Ramírez I., Namihira-Guerrero, D., Moreno Altamirano, L., Sosa de Martínez, C. 2008. *El protocolo de investigación. Lineamientos para su elaboración y análisis*. Editorial Trillas. México

Swales, J. M., Irwin V. y Feak, Ch. B. 2009. *Online Commentary for Abstracts and the Writing of Abstracts*. Michigan ELT.

Weissberg R. and Buker, S. 1990. *Writing up Research. Experimental Research Report Writing for Students of English*. Prentice Hall Regents. New Jersey, USA.