



Unidad de aprendizaje:	Tesis III
-------------------------------	-----------

Periodo lectivo	Horas totales	Horas teóricas	Horas prácticas	Créditos
Tercero	4	2	2	6

Área de integración:	Aplicación del conocimiento
-----------------------------	-----------------------------

Unidades de aprendizaje antecedentes	Unidades de aprendizaje consecuentes
Tesis II	Tesis IV

Fecha de elaboración: 15 de octubre de 2021	Elaboró: Dr. Porfirio Mauricio Gutiérrez Cortés
---	---

Objetivo general:

Estimar la pertinencia de la estrategia metodológica, mediante la profundización y ampliación de sus avances previos; y, la definición y operación de la estrategia metodológica, a fin de ofrecer un análisis tentativo sobre la comprobación de la hipótesis de investigación.

Contenido temático:

1. Taller de diseño de hipótesis

- 1.1 El diseño de una hipótesis de investigación social
 - 1.1.1 Revisión de las preguntas de exploración a las preguntas de investigación
 - 1.1.2 ¿Objetivo o hipótesis?
 - 1.1.3 Construcción del sistema de prueba

2. Taller de diseño de variables

- 2.1 EL diseño de variables de investigación social
 - 2.1.1 Revisión del tipo de investigación
 - 2.1.2 Revisión de definición de tipos de variables
 - 2.1.3 Revisión del sistema operacional de variables para la investigación

3. Taller de diseño de instrumentos de recogida de datos

- 3.1 El diseño de los instrumentos de recogida de datos
 - 3.1.1 Revisión de las técnicas
 - 3.1.2 Revisión de muestreo
 - 3.1.3 Diseño y pilotaje de instrumentos
 - 3.1.4 Estrategia de recogida de datos

4. Taller de aplicación de instrumentos de recogida de datos

- 4.1 Seguimiento y monitoreo de la aplicación de instrumentos
- 4.2 El análisis de los datos

Actividades de aprendizaje:

- Lectura de textos contemplados en el programa por tema y de acuerdo con el calendario del curso.
- Discusión socializada de temas
- Ejercicios prácticos de refuerzo a realizar en clase



Procedimiento de evaluación:

Producto de evaluación	Porcentaje
Trabajo escrito que da cuenta sobre la definición del objetivo y/o hipótesis de la investigación aplicando lo visto en la UA	20
Trabajo escrito que da cuenta sobre la definición de variables para la realización de la investigación aplicando lo visto en la UA	20
Trabajo escrito que refleje el diseño de instrumento y estrategia de recogida de datos como parte de la realización de la investigación	30
Trabajo escrito que refleje la entrega de datos recuperados como parte de la aplicación del instrumento de recogida de datos	20
Trabajo escrito que refleje una primera aproximación al análisis de los datos recogidos en relación con la investigación	10
Total:	100

Bibliografía:

1. Carballo Barcos, Miriam, & Guelmes Valdés, Esperanza Lucía. (2016). "Algunas consideraciones acerca de las variables en las investigaciones que se desarrollan en educación". *Revista Universidad y Sociedad*, 8(1), 140-150. Disponible en http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202016000100021&lng=es&tlng=es.
2. Espinoza Freire, Eudaldo Enrique. (2018). "La hipótesis en la investigación". *Mendive. Revista de Educación*, 16(1), 122-139. Disponible en http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-76962018000100122&lng=es&tlng=es
3. Hernández Sampieri, Roberto. (2006). *Metodología de la investigación*. Ciudad de México, México: Mc Graw Hill.
4. Lozano, L.M. y E.I. de la Fuente (2009). Diseño y validación de los cuestionarios. En: Pantoja, A. (Coord.), *Manual básico para la realización de tesis, tesis y trabajos de investigación*. Madrid: EOS Universitaria.
5. Murillo, S. y Mena, L. (2006). *Detectives y camaleones: el grupo de discusión. Una propuesta para la investigación cualitativa*, Madrid, Talasa.
6. Pájaro Huertas, David (2002). "La Formulación de Hipótesis". *Cinta de Moebio*, (15). Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=101/10101506>
7. Salinas Meruana, Paulina y Cárdenas Castro, Manuel (2009). *Métodos de investigación social*. Quito, Ecuador: CIESPAL. Disponible en <https://biblio.flacsoandes.edu.ec/catalog/res/resId=55376>
8. Wainerman, Catalina y Sautú, Ruth (comp.) (2011). *La trastienda de la investigación*. Buenos Aires: Manantial. Capítulo 1. Disponible en: http://www.trabajosocial.unlp.edu.ar/uploads/docs/wainerman_catalina_y_sautu_ruth_la_trastienda_de_la_investigacion.pdf