

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
FACULTAD DE LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS  
ESCUELA ACADÉMICO-PROFESIONAL DE FILOSOFÍA**

**SÍLABO**

**I. DATOS**

- 1. Curso : Metodología de la investigación científica
- 2. Código : L03931
- 3. Créditos : 3.0
- 4. Semestre lectivo : 2014 – 0
- 5. Profesor : David Villena Saldaña
- 6. Correo electrónico : jvillenas2@unmsm.edu.pe

**II. SUMILLA**

El curso prepara al estudiante desde los conceptos fundamentales de la investigación científica hasta la aplicación de los métodos científicos para la ejecución de proyectos de investigación, elaboración del informe final, calificación del informe final y la sustentación de una tesis universitaria.

**III. OBJETIVOS**

- 1. Caracterizar la naturaleza de la investigación científica.
- 2. Formular un proyecto de investigación científica.
- 3. Ejecutar el proyecto mediante la aplicación de métodos.
- 4. Elaborar y defender el informe final.

**IV. METODOLOGÍA**

Como estrategia de enseñanza-aprendizaje se utilizará la metodología interactiva, combinando procedimientos individuales (intervenciones orales y exposición) y grupales (exposición y diálogo).

**V. EVALUACIÓN**

La evaluación será formativa y sumativa. El promedio final se establecerá sobre la base de los siguientes rubros:

- a) Avances 20 %
- b) Proyecto final 40 %
- c) Informe final 30 %
- d) Sustentación del informe final 10 %

**VI. CONTENIDO TEMÁTICO**

- 1. Ciencia e investigación
- 2. Problema de investigación
- 3. Marco teórico
- 4. Tipos de investigación
- 5. Hipótesis
- 6. Diseños experimentales y no experimentales de investigación
- 7. Muestras

8. Recolección y análisis de datos
9. Informe final

## VII. BIBLIOGRAFÍA

- Albarrán Melgarejo, A. (2009). *Ciencia, investigación y elaboración de tesis*. Lima: [s.n.].
- Baena Paz, G. (1997). *Manual para elaborar trabajos de investigación*. México D. F.: Editores Mexicanos Unidos S.A.
- Barriga Hernández, C. (2009). *Metodología de la investigación científica y educativa I*. Lima: Facultad de Educación-UNMSM.
- Breilh, J. (1994). *Nuevos conceptos y técnicas de investigación*. Quito: CEAS.
- Bunge, M. (1976). *La investigación científica*. Barcelona: Editorial Ariel.
- Chalmers, A. F. (1988), *¿Qué es esa cosa llamada ciencia?* México D. F.: F. C. E.
- Glasgow, Priscilla A. (2005). *Fundamentals of survey research methodology*. McLean, Virginia: Mitre.
- Hempel, C.G. (1973). *Filosofía de la ciencia natural*. Madrid: Alianza.
- Hernández Sampieri, R., C. Fernández Collado y P. Baptista Lucio. (1999). *Metodología de la investigación*. México D. F.: McGraw-Hill Interamericana de Editores.
- Kerlinger, F. N. (1988). *Investigación del comportamiento*. México D. F.: McGraw-Hill.
- Lakatos, I. (1983). *La metodología de los programas de investigación científica*. Madrid: Alianza.
- Little, Todd D., ed. 2012. *The Oxford handbook of quantitative methods*, Vol. I. Nueva York: Oxford University Press.
- Luna Castillo, A. (2000). *Metodología de la tesis*. México D. F.: Trillas.
- Miranda, I. (2003). *Catálogo de tesis de la Facultad de Letras, 1869-2002* Lima: UNMSM, Fondo Editorial.
- Muñoz Razo, C. (1998). *Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis*. México D. F.: Prentice Hall Hispanoamericana.
- Piscoya Hermoza, L. (1995). *Investigación científica y educativa*. Lima: Mantaro.
- Saavedra, Manuel S. (2001). *Elaboración de tesis profesionales*. México D. F.: Editorial Pax México.
- Samaja, J. (2007). *Epistemología y metodología: Elementos para una teoría de la investigación científica*. Buenos Aires: EUDEBA.
- Schmelkes, C. (1988). *Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación (tesis)*. México, D.F.: Harla.
- Schumacker, R. E., y R. G. Lomax. (2010). *A beginner's guide to structural equation modeling*. Nueva York: Routledge.
- Zapata, Ó. A. (2005). *La aventura del pensamiento crítico. Herramientas para elaborar tesis e investigaciones socioeducativas*. México D. F.: Editorial Pax México.

Ciudad universitaria, enero de 2014.