

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA Clave: 08MSU0017H



Δ V I FTR Δ S

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
FACULTAD DE ARTES

## PROGRAMA DEL SEMINARIO METODOLÓGICO I-II:

(Diseños de investigación con métodos mixtos)

DES: Educación y cultura	
Programa(s) Educative(s).	Doctorado en
Programa(s) Educativo(s):	educación, artes y humanidades
Tipo de materia (Obli/Opta):	Electiva
Clave de la materia:	
Semestre:	I, II
Área en plan de estudios (B, P, E):	Básica Común Obligatoria
Créditos	6
Total de horas por semana:	6
Teoría: Presencial o Virtual	3
Laboratorio o Taller:	
Prácticas:	
Trabajo extra-clase:	3
Créditos Totales:	6
Total de horas semestre (x 16 sem):	96
Fecha de actualización:	Agosto 2015
Prerrequisito (s):	No aplica

## Propósito del curso:

Explicar las principales características, enfoques y aspectos teórico-metodológicos de los métodos mixtos en su aplicación a la investigación.

COMPETENCIAS (Tipo y nombre de las competencias)	<b>DOMINIOS COGNITIVOS</b> (Objetos de estudio, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
Metodológicas e investigativa.  Plantea y soluciona problemas científicos complejos con alto rigor metodológico, impacto social y transformacional para propiciar mejores interacciones del hombre con la Ciencia.  Nivel IV. Estratégico  Asume la investigación científica como proceso y como resultado, diseñando, aplicando y divulgando propuestas de solución que permitan mejores interacciones con la práctica de la ciencia en el plano individual y social.	Objeto de estudio 1. La Investigación Cualitativa y la investigación cuantitativa.  1. Supuestos Epistemológicos de los enfoques cualitativo y cuantitativo 2. Enfoques cualitativos y métodos cuantitativos de Investigación. 3. Los enfoques cualitativos  — El Enfoque Etnográfico.  — El interaccionismo simbólico: perspectiva y método.  — El cambio educativo desde la investigación-acción.  — Hermenéutica crítica y ciencias sociales.  Objeto de estudio 2. Aspectos Teóricos-Metodológicos de la investigación cualitativa y cuantitativa.	Explica los supuestos epistemológicos de los enfoques cualitativo y cuantitativo y sus métodos de investigación

- 1. Estrategias, Técnicas y Procedimientos de la Investigación Cualitativa y la investigación cuantitativa.
- 2. Enfoques, niveles de generalización y reflexiones metodológicas.
  - La observación participante preparación del trabajo de campo.
  - La observación participante en el campo.
  - La observación participativa y la entrevista.
  - La entrevista en profundidad.
- Casos prácticos de Investigación Cualitativa
  - Construcción de un objeto
  - El trabajo con los datos.
  - Preparación del informe.

Objeto de estudio 3. Características de los métodos mixtos

- 1. Diseños de Triangulación. Búsqueda de convergencia de resultados.
- 2. Complementariedad, Examen del solapamiento en las facetas de un fenómeno.
- Iniciación. Descubrimiento de paradojas o contradicciones.
- 4. Desarrollo secuencial de los instrumentos entre sí.
- 5. Expansión. Extensión del proyecto a medida que avanza.

Objeto de estudio 4. Diseños de investigación en métodos mixtos

- 1. Diseños de triangulación
  - Triangulación de datos.
  - Triangulación de investigadores.
  - Triangulación de teorías.
  - Triangulación metodológica.
- 2. Diseños incrustrados de dominancia
- 3. Diseños exploratorios secuenciales
- 4. Diseños explicativos secuenciales

Analiza los aspectos teórico-metodológicos de la investigación cualitativa y cuantitativa, discutiendo sus estrategias, técnicas y procedimientos de la investigación Cualitativa y cuantitativa.

Describe las principales características de los métodos mixtos en su aplicación a la investigación

Analiza los principales diseños de investigación en métodos mixtos.

OBJETO DE APRENDIZAJE	<b>METODOLOGÍA</b> (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE					
Objeto de estudio 1. La Investigación Cualitativa y la investigación cuantitativa.	Revisión de artículos, escritos científicos y libros sobre la construcción del objeto de estudio desde la perspectiva epistemológica de la investigación.	Ensayo que discuta sobre los supuestos epistemológicos y metodológicos de los enfoques cualitativo					
Objeto de estudio 2. Aspectos Teóricos-Metodológicos de la investigación cualitativa y cuantitativa.	Exposiciones por parte de los alumnos y elaboración de mapas conceptuales.	Cuadro comparativo que sintetice los aspectos teórico-metodológicos de la investigación cualitativa y cuantitativa, sus estrategias, técnicas y procedimientos.					
Objeto de estudio 3. Características de los métodos mixtos		Ensayo que describa las principales características de los métodos mixtos en su aplicación a la investigación.					
Objeto de estudio 4. Diseños de investigación en métodos mixtos		Esquemas de los principales diseños de investigación en métodos mixtos.					

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)					
Alcover (Comps.), <i>Técnicas grupales en contextos organizacionales</i> (pp. 171-188). Madrid: Pirámide. http://www.unizar.es/abarrasa/tea/200809_25906/a9c.p df Babbie, E. (2000). <i>Fundamentos de la investigación social</i> . México, D. F.: Internacional Thompson Editores. Bartolomé, M. (1990): «Evaluación y optimización de los diseños de intervención». <i>Revista de Investigación Educativa</i> , nº 16, 39-60	<ul> <li>Presentación de los avances en la construcción de las evidencias de desempeño.</li> <li>Presentación de reportes de lectura</li> <li>Participación en las discusiones sobre la temática que se aborda</li> </ul>					
Batista, J.M. y Coenders, G. (2000): Modelos de ecuaciones estructurales. Madrid, La Muralla-Hespérides.  Cameron, R. (2009). The use of mixed methods in VET research. [El uso de métodos mixtos en la investigación en educación	Reconocimientos Parciales:  Evidencias:					
<ul> <li>vocacional]. Recuperado de http://www.avetra.org.au/papers-2009/papers/12.00.pdf</li> <li>Carballo, R. (1990): Evaluación de un Programas de Formación Ocupacional. Tesis Doctoral. Madrid, Universidad Complutense.</li> <li>Cea, M. Á. (2001). Metodología cuantitativa. Estrategias y técnicas de investigación social. (3ª Reimpresión). Madrid, España: Editorial Síntesis.</li> <li>Christ, T. (2007, julio). A Recursive Approach to Mixed Methods</li> </ul>	<ul> <li>Reporte escrito y oral acerca de los fundamentos epistemológicos de la actividad científica, como una más de las formas de conocimiento de la realidad.</li> <li>Elaboración de un ensayo sobre el desarrollo de los enfoques cualitativo y cuantitativo.</li> <li>Cuadro comparativo o mapa</li> </ul>					

- Research in a Longitudinal Study of Postsecondary Education Disability Support Services [Un enfoque recursivo para Métodos de investigación mixta en un estudio longitudinal de los servicios de apoyo a la discapacidad en educación post secundaria]. *Journal of Mixed Methods Research, 1*(3), 226-241. doi: 10.1177/1558689807301101
- Colás, P. y Rebollo, Mª A. (1993): *Evaluación de programas. Una guía práctica.* Sevilla, Kronos.
- Creswell, J. (2003). *Outline: Creswell's Research Design* [Esquema: Diseño de investigación de Creswell]. Recuperado de http://www.ics.uci.edu/alspaugh/human/crewel.html
- Creswell, J. (2008, febrero). *Mixed Methods Research: State of the Art.* [Power Point Presentation]. University of Michigan. Recuperado de sitemaker.umich.edu/creswell.workshop/files/creswell\_le cture slides.ppt
- Cronbach, L.J. (1982): *Designing Evaluations of Educational and Social Programs.* San Francisco, Jossey-Bass.
- De la Orden, A. (1990): «Evaluación de los efectos de los programas de intervención». *Revista de Investigación Educativa*, nº 16, 61-76.
- Dellinger, A. y Leech, N. (2007, octubre). Toward a Unified Validation Framework in Mixed Methods Research [Hacia un marco de validación unificado en métodos de investigación Mixtos]. *Journal of Mixed Methods Research*, 1(4), 309-332. doi: 10.1177/1558689807306147
- Denzin, N. y Lincoln, Y. [Eds.]. (2002, noviembre). The Qualitative Inquiry Reader [El lector de investigación cualitativa]. *Forum: Qualitative Social Research, 3*(4), Art. 35. Recuperado de http://www.qualitative-research.net/index.php/fqs/article/viewArticle/780/1692
- Di Silvestre, C. (s.f.). Metodología cuantitativa versus metodología cualitativa y los diseños de investigación mixtos: conceptos fundamentales. Argentina: ANACEM. Recuperado de http://173.255.237.28/anacem.cl/public/wordpress/wp-content/uploads/2009/03/metodologiacuantitativa-versus-cualitativa.pdf
- Driessnack, M., Sousa, V. y Costa, I. (setiembre-octubre, 2007).

  Revisión de los diseños de investigación relevantes para la enfermería: parte 3: métodos mixtos y múltiples. *Revista Latino-Americana de Enfermagem, 15*(5), 179-182.

  Recuperado de http://www.scielo.br/pdf/rlae/v15n5/es\_v15n5a24.pdf
- Elliot, J. (1990): La investigación-acción en educación. Madrid, Morata.
- Elliot, J. (1993): *El cambio educativo desde la investigación-acción.*Madrid, Morata.
- Elliot, J. y otros (1986): *Investigación en el aula.* Generalitat Valenciana, Valencia.
- Finnegan, J.R. y otros (1988): «Measuring and tracking education program implementation: The Minnesota Heart Health Program». *Health Educational Quarterly*, 16 (1), 77-90.
- Fitz-Gibbon, C.T. y Morris, L.L. (1978): How to design a Program

- conceptual de los enfoques de investigación cuantitativas y cualitativas
- Búsqueda análisis y síntesis de información para abordar el campo de los métodos mixtos

## **Criterios:**

En el caso de escritos, apegarse a las reglas y normas de un trabajo científico, emplear APA.

Para presentaciones orales, emplear las reglas de presentación oral, en cuanto a tiempos, apoyos audiovisuales y formas de comunicación.

## **Reconocimiento Integrador Final:**

Ensayo que exprese los paradigmas de la investigación: cualitativa y cuantitativa, así como la posibilidad de la complementariedad metodológica en el marco de la investigación científica con métodos mixtos.

- Evaluation.
- Gabarrón, L.R. y Hernández Landa, L. (1994): *Investigación* participativa. Cuadernos Metodológicos. Madrid, CIS.
- Garaigordobil, M. (1999): «Técnicas observacionales en la construcción de instrumentos de evaluación psicológica y en la evaluación continua de programas». En M.T. Anguera *Observación en el aula: Aplicaciones.* Barcelona, Ed. Universitat de Barcelona, Monografía de psicología.
- Gil, F., Barrasa, A. y Roda, R. (2005). Grupos de discusión. En F. Gil v C.
- Goetz, J.D. y Lecompte, M.D. (1988): *Etnografía y diseño cualitativo en investigación educativa*. Madrid, Morata.
- Guba, E.G. (1985): «Criterios de credibilidad en la investigación naturalista» en J. Jimeno y A. Pérez (eds.) *La enseñanza: su teoría y su práctica*. Madrid, Akal.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2003). *Metodología de la investigación* (3ª ed.). México: Editorial Mc Graw-Hill.
- Johnson, B. y Onwuegbuzie, A. (2004, October). Mixed Methods Research: A Research Paradigm Whose Time Has Come [Los métodos de investigación mixtos: un paradigma de investigación cuyo tiempo ha llegado]. Educational Researcher, 33(7), 14-26. Recuperado de http://edr.sagepub.com/cgi/content/abstract/33/7/14
- Kerlinger, F.N. (1977): «The influence of Reserach on Education Practice». *Educational Researcher*, Vol. 6, nº 8, pp. 5-12.
- LeCompte, M. y Schensul, J. (1999). *Designing and Conducting Ethographic Research [Diseño y realización de investigación etnográfica*]. London: AltaMira Press.
- Lecompte, M.D. (1995): «Un matrimonio conveniente: diseño de investigación cualitativa y estándares para la evaluación de programas». Revista Electrónica de Investigación y Evaluación Educativa, I, 1.
- Lewin, K. (1951): Field theory in Social Science. New York, Harper.
- Marquès, P. (2010). Ciencia y metodologías de investigación. Diseño de una investigación educativa. Recuperado de http://peremarques.pangea.org/edusoft.htm
- Martínez Arias, R. (1981): «Diseños de investigación en psicología ambiental». En A. Jiménez Burillo *Psicología y medio ambiente*. Madrid, Ceotma, MOPU.
- Martínez Mediano, C. (1997): «La teoría de la evaluación de programas». En AIDIPE Actas del VIII Congreso de Modelos de Investigación Educativa.
- Mayer, R.R. (1985): *Policy and program planning.* Englewood Cliffs, N.J., Prentice Hall.
- Mertens, D. (2007). Transformative Paradigm Mixed Methods and Social Justice [Paradigma transformativo metodos mixtos y justicia social]. *Journal of Mixed Methods Research, 1*(3), 212-225. doi: 10.1177/1558689807302811
- Moscoloni, N. (2005). Complementación metodológica para el análisis de datos cuantitativos y cualitativos en evaluación educativa. *Revista Electrónica de Metodología aplicada, 10*(2), 1-10. Recuperado de http://www.psico.uniovi.es/rema/v10n2/moscoloni.pdf
- Muñoz, J. (2005). Análisis de datos textuales con ATLAS.ti 5.

- Barcelona: UAB. http://www.unizar.es/abarrasa/tea/200809\_25906/a9c\_.ndf
- Onwuegbuzie A. J. y Leech, N. L. (2006, septiembre). Linking Research Questions to Mixed Methods Data Analysis Procedures. *Qual Report;* 11(3), 474-498. Recuperado de <a href="http://www.nova.edu/ssss/QR/QR11-3/onwuegbuzie.pdf">http://www.nova.edu/ssss/QR/QR11-3/onwuegbuzie.pdf</a>
- Pereira, Z. (2010). La mirada de estudiantes de la Universidad Nacional hacia el docente y la docente: sus características y clima de aula. (Tesis doctoral sin publicar). Universidad Estatal a Distancia. San José, Costa Rica.
- Pereira, Z. (2011) Los diseños de método mixto en la investigación en educación: Una experiencia concreta. *Revista Electrónica Educare, vol. XV, núm. 1, enero-junio, 2011*, pp. 15-29, Universidad Nacional Costa Rica
- Pérez Carbonell, A. (1998): Metodología de la Evaluación de Programas: Evaluación de Programas de Postgrado en la Universidad de Valencia. Tesis Doctoral. Valencia, Universidad de Valencia.
- Pérez Juste, R. (1995): «Evaluación de programas educativos». En L.M. Villar y A. Medina *La evaluación de programas educativos, centros y profesores.* Madrid, Universitas.
- Pérez Serrano, G. (1990): *Investigación-acción. Aplicaciones al campo social y educativo.* Madrid, Dykinson.
- Rocco, T., Bliss, L., Gallagher, S. y Pérez-Prado, A. (2003, Spring). Taking the Next Step: Mixed Methods Research in Organizacional Systems [Tomando el siguiente paso: Métodos mixtos de investigación en sistemas organizacionales]. *Information Technology, Learning, and Performance Journal, 21*(1), 19-29. Recuperado de http://www.osra.org/itlpj/roccoblissgallagherperez-pradospring2003.pdf
- Rodríguez Rojo, M. (1991): «Cómo aprender qué es una investigación acción». *Investigación en el Aula*, 13, 59-66.
- Rodríguez, G., Gil, J. y García Jiménez, E. (1999): *Metodología de investigación cualitativa*. Málaga, Aljibe.
- Rodríguez, G., Gómez, J. y Gil, J. (1996). *Métodos de la investigación cualitativa*. Málaga, España: Ediciones ALJIBE.
- Ruiz, C. (s. f.) *Enfoque cualitativo, cuantitativo y mixto.* Recuperado de http://www.scribd.com/doc/2726742/
- Salgado, A. (setiembre, 2007). Investigación cualitativa: diseños, evaluación del rigor metodológico y retos. *LIBERABIT*, 13, 71-78. Recuperado de www.scielo.org.pe/pdf/liber/v13n13/a09v13n13.pdf
- Sanders, J.R. (1998): Estándares para la evaluación de programas (Comité Conjunto de Estándares para la Evaluación Educativa). Bilbao, Mensajero.
- Scriven, M.S. (1973): «Goal-free evaluation» en E.R. House *School Evalutions: The politics and process.* Berkeley, California, McCutchan.
- Tashakkori, A. y Teddlie, C. [Eds.]. (2003). Handbook of Mixed Methods in Social & Behavioral Research [Manual de métodos mixtos en investigación social y del comportamiento]. Thousand Oaks: Sage Publications.

Recuperado

de

http://books.google.co.cr/books?hl=es&lr=&id=F8BFOM8 DCKoC&oi=fnd&pg=PR9&dq=Handbook+of+mixed+metho ds+in+social+%26+behavioral+research&ots=gSiQBBqzNk &sig=nFDTw4B3zKb-\_kP56vBzwZEEvC8v=onepage&q&f=false

- Tejedor, F.J. (1990): «Perspectiva metodológica del diagnóstico y evaluación de necesidades en el ámbito educativo». *Revista de Investigación Educativa*, nº 16, 15-38.
- Tejedor, F.J. (1994): «La experimentación como método de investigación educativa», en V. García Hoz *Problemas y métodos de investigación en educación personalizada,* pp. 256-285. Madrid, Rialp.
- Tejedor, F.J., García-Valcárcel, A. y Rodríguez, Mª J. (1994): «Perspectivas metodológicas de la evaluación de programas en el ámbito educativo». *Revista de Investigación Educativa*, nº 24, pp. 93-128.
- Voils, C., Sandelowski, M., Barroso, J. y Hsselblad, V. (2008, February). Making Sense of Qualitative and Quantitative Findings in Mixed Research Síntesis Studies [Analizando hallazgos cuantitativos y cualitativos en síntesis de estudios con diseños mixtos]. *Field Methods, 20*(1), 3-25. doi: 10.1177/1525822X07307463.
- Weis, C.H. (1982): Investigación evaluativa. Métodos para determinar la eficiencia de los programas de acción social. México, Trillas.
- Witkin, B.N. (1984): Assessing needs in Educational and Social Programs. London, Jossey-Bass Publ.

Cronograma del Avance Programático

Unidades de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de estudio 1																
Objeto de estudio 2																
Objeto de estudio 3																
Objeto de estudio 4																

Elaboración: **Dr. Rigoberto Marín Uribe** Fecha: **agosto de 2015**