



Misión del Centro Universitario de Tonalá (CUTonalá)

Somos el Centro de la Red Universitaria de la Universidad de Guadalajara con sede en Tonalá, que satisface las necesidades educativas de nivel superior, de investigación científica, tecnológica, humanística y social en el ámbito global para incidir en el desarrollo sustentable e incluyente; respetuoso de la diversidad cultural, honra los principios de justicia social, convivencia democrática y prosperidad colectiva.

1.- Identificación de la Unidad de Aprendizaje

Nombre de la Unidad de Aprendizaje

Metodología de la Investigación II

Clave de la UA	Modalidad de la UA	Tipo de UA		Valor de créditos	Área de formación
Anotar la clave de la UA	Presencial	CT		8	BC
Hora semana		Horas BCD	Horas AMI	Total de horas:	Seriación
3		48	80	128	MI II
Departamento					
Departamento de Ciencias Básicas, Aplicadas e Ingenierías					

Descripción y conceptualización del curso



Los métodos son de utilidad cuando se refieren a problemas de investigaciones concretas, por lo tanto será conveniente que se analicen casos concretos de investigación para que los alumnos puedan identificar como aplicar los métodos y técnicas a sus propios proyectos.

Objetivo General (UA)

El doctorante aplicará correctamente las metodologías cualitativas y cuantitativas en la comprobación de su hipótesis de investigación formulada en los respectivos proyectos de tesis de doctorado. .

2.- Contenidos temáticos

Contenido

Módulo I: Acercamiento cualitativo de la investigación

1. Naturaleza, objetivo y características
2. Tipos de diseño en la investigación cualitativa
3. Criterios de credibilidad y subjetividad en la investigación cualitativa
4. Técnicas de investigación cualitativas
 - 4.1. Documental
 - 4.2. Observaciones etnográficas
 - 4.3. Entrevistas (en profundidad, focalizadas, paralelas, cruzadas, individuales y grupales)
 - 4.4. Audiovisuales
 - 4.5. Hemerográficas
 - 4.6. Estudio de Caso (Únicos, Múltiples o comparativos)
5. Procesamiento y análisis de los datos cualitativos
6. Usos de software cualitativos.

Módulo II. Enfoque Cuantitativo de la investigación

1. Introducción, manejo y clasificación de la información numérica.
2. Representación gráfica de datos en nivel nominal.
3. Estadística descriptiva e inferencial.
4. Medidas de centralización y de dispersión.



5. Estadística y la Teoría de la probabilidad.
6. Medidas de relación.
7. Población, tipos y técnicas de muestreo
8. Procedimiento para determinar el tamaño de la muestra
9. Afijación de la muestra.
10. Instrumentos y recolección de datos
 - 10.1. Niveles de medición
 - 10.2. Instrumentos de medición (Diseño y aplicación de instrumentos de medición)
 - 10.3. Confiabilidad y validez
11. Pruebas de hipótesis y su aplicación.
12. Análisis de regresión simple
13. Análisis de series de tiempo.
14. Análisis, interpretación de los resultados
15. Uso de software estadístico

Módulo III: Combinación de los diseños cualitativos y cuantitativos

1. Triangulación y complementariedad
2. Diseño en dos fases
3. Diseños dominantes
4. Diseños mixtos

Modalidades del proceso de enseñanza-aprendizaje y, en su caso, las de investigación.

La materia se cursará en forma de curso - taller donde se tomará como base las lecturas de los textos previamente seleccionados y se complementará con la exposición docente y las participaciones de los doctorandos referentes para desarrollar su trabajo de tesis. La discusión de textos y las propuestas desarrolladas por los doctorantes serán orientadas por el docente para lograr los objetivos planteados en cada unidad temática.

Bibliografía básica



Álvarez Gayou Jurgueson, Juan Luis, (2004) *Cómo hacer investigación cualitativa, fundamentos y metodología*, España: Paidós
Hernández Samperi, Roberto, et al., (2004) *Metodología de la Investigación*, México; McGraw Hill.
Levin R., Rubin D., (2010) *Estadística para administración y economía*, México: Pearson Educación.
Rodríguez Cepeda, Bartolo, (2006) *Metodología Jurídica*, México: Oxford.
Moreno Bayardo, María Guadalupe, (2007) *Formación para la Investigación en programas doctorales*, México: Universidad de Guadalajara.
Najmias, Carolina y Rodríguez Santiago A. (2007) *Problemas de validez en investigaciones que utilizan metodologías cualitativas*, en Sautu, Ruth (Comp.) "Práctica de la investigación cuantitativa y cualitativa: articulación entre la teoría, los métodos y las técnicas, Lumiere: Buenos Aires.
Spiegel, Murray R., (2009) *Estadística*, México: McGraw-Hill Interamericana.
Triola Mario F. (2008) *Estadística*, México: Pearson Educación (10ª ed.).
Wackerly Dennis, (2010) *Estadística matemática con aplicaciones*, México: Cengage Learning (7ª. Ed.)

Bibliografía complementaria

Corona Kamura, Luis Antonio (2006) *Investigación cualitativa en el ámbito jurídico*, México: Universidad de Guadalajara.
Schmelkes, Corina, (2004) *Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación*, México: Oxford.
Lara Saez, Leoncio (2005) *Procesos de investigación jurídica*, México. Porrúa-UNAM.

3.-Evaluación

Modalidades de evaluación

La evaluación será continua a partir de las participaciones y trabajos individuales o colectivos que el docente les solicite desarrollar. El trabajo final deberá reflejar el conocimiento adquirido en la aplicación a su propio proyecto de investigación.



Criterios de Evaluación (% por criterio)

Exposiciones:	25%
Participaciones	25%
Trabajo final	50%

5.- Participantes en la elaboración

Código	Nombre
9811494	Teresa Magnolia Preciado Rodríguez