



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Datos de Identificación	
Nombre de la	Metodología de la Investigación
Unidad Académica	Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio Facultad de Informática Culiacán
Programa	Maestría en Ciencias de la Información
Tipo	Fundamental
Aprendizajes Previos	Sin requisito
Horas Teoría	48
Horas Trabajo Independiente	16
Horas Laboratorio	0
Valor en Créditos	4
Breve Descripción de la Asignatura:	
<p>Caracterización:</p> <p>El curso está dirigido especialmente a estudiantes de Maestría en Ciencias de la Información de la Universidad Autónoma de Sinaloa. La aplicación del método científico juega un papel fundamental en la generación del conocimiento para que éste adquiera la objetividad y la validez en la exploración, diagnóstico e intervención en la búsqueda de soluciones a los diversos problemas que la sociedad de la información atiende como aporte al desarrollo científico y tecnológico. Por eso es importante que los estudiantes adquieran conocimientos necesarios para poder aplicar de manera sistemática y con rigor metodológico todas sus propuestas para la identificación y la atención de situaciones específicas.</p> <p>Considerando el cumplimiento del objetivo del curso se asumirá el modelo pedagógico que se fundamenta en el paradigma constructivista centrado en el aprendizaje del estudiante.</p> <p>Propósito del curso:</p> <p>El propósito es habilitar al estudiante en el abordaje de los problemas bajo la sistematización que exige el método, en la generación del conocimiento válido y objetivo, a partir de la identificación de los elementos y las diferentes etapas que conforman la metodología de la investigación científica.</p>	



Objetivo General:	
Distinguir los diferentes elementos y las etapas que conforman el método científico en la generación del conocimiento.	
Objetivos Específicos:	
<ul style="list-style-type: none">• Describir el proceso para la identificación de un problema de investigación.• Establecer los propósitos y el impacto al desarrollar el proceso de investigación en el abordaje de los problemas.• Elaborar un diseño de investigación mediante la presentación de un protocolo o anteproyecto.	
Contenido Sintético:	
<ol style="list-style-type: none">1. Introducción2. Planteamiento del Problema<ul style="list-style-type: none">• Identificación del Problema• Interrogante Principal• Caracterización del Objeto de Estudio3. Definición de Objetivos4. Justificación de la Propuesta5. Identificación del Marco Conceptual6. Identificación del Diseño Metodológico<ul style="list-style-type: none">• Caracterización de la Investigación• Características de los sujetos, universo, población y muestra.• Variables• Instrumento y Escala• Aplicación y procesamiento7. Presentación y Análisis de Resultados	
Modalidades o Formas de Conducción de los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje:	
Actividades del Profesor	Actividades del Estudiante



<ul style="list-style-type: none"> • Orientaciones Generales sobre el tema • Recomendaciones de lecturas sobre los temas • Revisión periódica de avance de protocolo • Promoción de trabajo colaborativo mediante: 	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en sesiones de preguntas y respuestas • Elaboración de productos a partir de las lecturas recomendadas • Identificación de un tema de investigación. • Presentación de avances de aplicación de los temas o productos en sus anteproyectos
--	---

<ul style="list-style-type: none"> ○ Orientaciones para exposiciones en sesión plenaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de foros: <ul style="list-style-type: none"> ○ Exposiciones en sesión plenaria
ACTIVIDAD INTEGRADORA	
Presentación y defensa del protocolo de investigación.	

Modalidades de Evaluación y Acreditación:	
Aspectos	Ponderación
Asistencia a sesiones presenciales	10 %
Actividades producto	20 %
Presentaciones de avance y/o exposiciones de un tema en plenaria	20%
Trabajo colaborativo (Participación en foros virtuales y sesiones plenarias)	20%
Actividad Integradora	30%



Bibliografía, Documentación y Material de Apoyo Didáctico:

Babbie, E. (2000). *Fundamentos de la Investigación Social*. México: Thompson.

Bernal, C. (2006). *Metodología de la investigación*. México, Pearson.

Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P.(1991). *Metodología de la Investigación*. México: Mc. Graw Hill.

King, G., Keohane, R., & Verba, S. (2000). *El Diseño de la investigación social; la inferencia científica en los estudios cualitativos*. España: Alianza.

Partington, D. (2002). *Essential Skills for Management Research*. United Kingdom: Sage.

Walker, M. (2000). *Como escribir trabajos de Investigación*. Barcelona: Gedisa.

Responsable(s) de la Elaboración del Programa de la Asignatura:

Dr. René Rodríguez Zamora

Dr. Wenseslao Plata Rocha