

Guía de estudios: Investigación social para la toma de decisiones

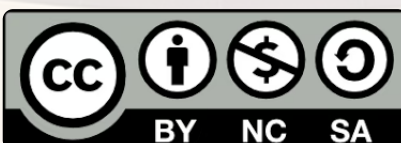
Bienvenido a esta guía de estudios diseñada especialmente para ti. En este material aprenderás a aplicar técnicas y métodos de investigación social que te permitirán tomar mejores decisiones y proponer soluciones efectivas a los problemas de tu comunidad. La investigación social es una herramienta poderosa que te ayudará a comprender mejor el mundo que te rodea y a convertirte en un agente de cambio positivo.

A lo largo de este módulo, desarrollarás habilidades fundamentales como el pensamiento crítico, el análisis de información y la argumentación sólida. Estas competencias no solo te servirán en tu vida académica, sino que también serán invaluable en tu vida personal y profesional. Recuerda que el aprendizaje es un proceso continuo y que cada ejercicio que realices te acercará más a tus metas.



PRIMERO BÁSICO POR MADUREZ
Material Alineado al Currículo Nacional Base
CIENCIAS SOCIALES UNIDAD 4

[CNB IA K8](#) © 2025 by
[Instituto Superior de](#)
[Educación Abierta](#) is licensed
under [CC BY-NC-SA 4.0](#)



ISEA 2026 Algunos Derechos
Reservados

¿Qué aprenderás en este módulo?



Método de investigación

Dominarás los pasos fundamentales del método de investigación social y sabrás aplicarlos en situaciones reales de tu entorno.



Análisis documental

Desarrollarás la capacidad de elaborar explicaciones fundamentadas a partir de fuentes documentales confiables.



Argumentación coherente

Aprenderás a estructurar información de manera lógica para defender tus puntos de vista con claridad y coherencia.

Cada tema está diseñado para que puedas aplicar inmediatamente lo aprendido en tu vida cotidiana. Los ejercicios prácticos te permitirán desarrollar estas habilidades de forma progresiva, desde lo más básico hasta proyectos complejos que integran todos los conocimientos adquiridos.

El método de investigación social

El método de investigación social es un proceso sistemático que nos permite obtener conocimiento válido y confiable sobre fenómenos sociales. Este método se basa en la observación, el análisis y la interpretación de datos relacionados con el comportamiento humano y las dinámicas sociales. A diferencia de otros tipos de investigación, la investigación social se enfoca en comprender cómo las personas interactúan, se organizan y resuelven problemas en sus comunidades.

Para ser un buen investigador social, necesitas desarrollar ciertas actitudes fundamentales: curiosidad para hacer preguntas relevantes, objetividad para analizar la información sin prejuicios, rigurosidad para seguir procedimientos establecidos y ética para respetar a las personas involucradas en tu investigación. Estas actitudes te permitirán realizar investigaciones de calidad que realmente aporten valor a tu comunidad.

La investigación social tiene múltiples aplicaciones prácticas. Puedes utilizarla para identificar necesidades en tu barrio, evaluar la efectividad de programas comunitarios, comprender conflictos sociales o proponer políticas públicas. En Guatemala, enfrentamos diversos desafíos sociales como la desigualdad, la violencia y la falta de oportunidades educativas. A través de la investigación social, tú puedes contribuir a encontrar soluciones innovadoras y sostenibles a estos problemas.

Pasos del método de investigación

Identificación del problema

Define claramente qué situación o fenómeno deseas investigar. Debe ser específico, relevante y factible de estudiar.

Formulación de preguntas

Plantea preguntas de investigación que guiarán tu estudio. Estas deben ser claras, precisas y responder al qué, cómo, por qué o para qué.

Revisión bibliográfica

Busca y analiza información existente sobre tu tema. Consulta libros, artículos, investigaciones previas y fuentes confiables.

Diseño metodológico

Decide cómo recolectarás la información: entrevistas, encuestas, observación, grupos focales u otros instrumentos.

Recolección de datos

Aplica tus instrumentos y recopila la información necesaria de manera sistemática y ética.

Análisis e interpretación

Organiza, examina y da sentido a los datos recolectados para responder tus preguntas de investigación.

Presentación de resultados

Comunica tus hallazgos de manera clara, coherente y fundamentada, ya sea por escrito u oralmente.

Cada paso es esencial y debe realizarse con cuidado. No puedes saltarte ninguno si deseas que tu investigación sea válida y confiable. La práctica constante te ayudará a dominar cada etapa del proceso.

Ejemplo práctico: Investigación sobre deserción escolar

Aplicación del método

Problema: Altos índices de deserción escolar en jóvenes de 16-18 años en el municipio.

Pregunta de investigación: ¿Cuáles son las principales causas de la deserción escolar en jóvenes de educación secundaria en nuestro municipio?

Revisión bibliográfica: Consultar estudios del Ministerio de Educación, informes de ONG educativas y artículos académicos sobre deserción escolar en Guatemala.

Metodología: Encuestas a 50 estudiantes que abandonaron sus estudios, entrevistas a 10 padres de familia y 5 docentes.

Resultados esperados

Recolección: Aplicar instrumentos durante dos semanas en horarios acordados previamente.

Análisis: Identificar patrones comunes en las respuestas, categorizar las causas (económicas, familiares, académicas, sociales).

Conclusiones: Presentar un informe con las tres causas principales y proponer estrategias de intervención específicas para cada una.

Impacto: Compartir resultados con autoridades educativas locales para implementar programas de retención estudiantil.

Este ejemplo te muestra cómo un problema real de tu comunidad puede ser abordado sistemáticamente mediante el método de investigación. Observa cómo cada paso aporta valor al estudio y cómo los resultados pueden utilizarse para generar cambios positivos.

Ejercicios: Pasos del método de investigación

- ❑ Completa los siguientes ejercicios en este espacio. Recuerda ser específico y reflexivo en tus respuestas.

Ejercicio 1: Identificación de problemas sociales (10 puntos)

Identifica tres problemas sociales que observes en tu comunidad (barrio, municipio o departamento). Para cada uno, explica brevemente por qué consideras que es importante investigarlo.

Problema 1:

Problema 2:

Problema 3:

Ejercicio 2: Formulación de preguntas de investigación (15 puntos)

Selecciona uno de los problemas que identificaste y formula tres preguntas de investigación relacionadas. Recuerda que deben ser claras, específicas y factibles de responder.

Problema seleccionado: _____

Pregunta 1: _____

Pregunta 2: _____

Pregunta 3: _____

Ejercicio 3: Ordenamiento de pasos (10 puntos)

Los siguientes pasos del método de investigación están desordenados. Ordénalos correctamente escribiendo el número del 1 al 7:

- ___ Presentación de resultados y conclusiones
- ___ Recolección de datos mediante instrumentos
- ___ Identificación del problema de investigación
- ___ Análisis e interpretación de la información
- ___ Diseño de la metodología y los instrumentos
- ___ Formulación de preguntas de investigación
- ___ Revisión de fuentes bibliográficas y documentales

Fuentes documentales confiables

Una fuente documental es cualquier material que contenga información útil para tu investigación. Sin embargo, no todas las fuentes son igualmente confiables. En la era digital, estamos expuestos a una cantidad abrumadora de información, por lo que es fundamental desarrollar criterios para evaluar la calidad y veracidad de las fuentes que consultamos.

Las fuentes documentales se pueden clasificar en primarias, secundarias y terciarias. Las fuentes primarias son documentos originales como testimonios directos, datos de encuestas, registros oficiales o investigaciones originales. Las fuentes secundarias son interpretaciones o análisis de fuentes primarias, como artículos de revisión, libros de texto o documentales. Las fuentes terciarias son compilaciones de fuentes primarias y secundarias, como enciclopedias, directorios o bases de datos bibliográficas.

Criterios de confiabilidad

- Autoría: ¿Quién escribió el documento? ¿Tiene credenciales o experiencia en el tema?
- Vigencia: ¿Cuándo fue publicado? ¿La información sigue siendo relevante?
- Objetividad: ¿El autor presenta información equilibrada o tiene un sesgo evidente?
- Evidencia: ¿Se citan fuentes? ¿Los datos están respaldados?
- Propósito: ¿Por qué se creó el documento? ¿Informar, persuadir, vender?

Fuentes recomendadas

- Artículos académicos revisados por pares
- Libros publicados por editoriales reconocidas
- Informes de instituciones gubernamentales oficiales
- Estudios de organizaciones internacionales (ONU, OMS, UNICEF)
- Tesis y trabajos de investigación universitarios
- Estadísticas del INE (Instituto Nacional de Estadística)

Fuentes que debes evitar

- Páginas web sin autor identificado
- Blogs personales sin respaldo académico
- Publicaciones en redes sociales sin verificar
- Sitios web con fines comerciales evidentes
- Artículos sin fecha de publicación
- Información que no cita sus propias fuentes

Elaboración de explicaciones fundamentadas

Elaborar una explicación fundamentada significa construir un argumento sólido basado en evidencia verificable y razonamiento lógico. No basta con expresar tu opinión personal; debes respaldar cada afirmación con datos, citas de expertos, ejemplos concretos o resultados de investigaciones previas.

El proceso de fundamentación requiere tres elementos clave: claridad en tus ideas, evidencia que las respalde y coherencia en la forma de presentarlas. Primero, debes comprender profundamente el tema que investigaste. Segundo, necesitas seleccionar las fuentes más relevantes y confiables que apoyen tus conclusiones. Tercero, debes conectar lógicamente tus ideas para que tu audiencia pueda seguir tu razonamiento sin dificultad.

Una explicación fundamentada también debe considerar perspectivas alternativas. Esto significa reconocer que pueden existir otros puntos de vista sobre el tema y explicar por qué tu interpretación es válida. Esta práctica demuestra pensamiento crítico y fortalece tu credibilidad como investigador.



Estructura de una explicación fundamentada



Tesis o idea principal

Presenta claramente tu conclusión o punto de vista central.



Evidencia de respaldo

Presenta datos, citas o ejemplos que apoyen tu tesis.



Análisis y explicación

Explica cómo la evidencia respalda tu conclusión.



Conclusión integrada

Resume tu argumento y su relevancia para el problema investigado.

Ejercicios: Análisis de fuentes y fundamentación

- ☐ Lee cuidadosamente cada situación y responde de manera completa. Estos ejercicios te ayudarán a desarrollar tu pensamiento crítico.

Ejercicio 4: Evaluación de fuentes (20 puntos)

Imagina que estás investigando sobre el impacto de la tecnología en el rendimiento académico. Evalúa las siguientes fuentes y marca si son confiables (C) o no confiables (NC). Justifica tu respuesta.

a) Un artículo de Facebook de un usuario anónimo que dice "Los celulares arruinan la educación"

Respuesta: ____ Justificación: _____

b) Un estudio publicado en 2023 por la Universidad de San Carlos sobre el uso de tablets en escuelas guatemaltecas

Respuesta: ____ Justificación: _____

c) Una publicación en el sitio web oficial del Ministerio de Educación de Guatemala con estadísticas sobre conectividad en centros educativos

Respuesta: ____ Justificación: _____

d) Un video de YouTube de un influencer que comparte su experiencia personal estudiando con apps educativas

Respuesta: ____ Justificación: _____

Ejercicio 5: Construcción de argumentos (25 puntos)

Completa la siguiente explicación fundamentada sobre la importancia de la investigación social. Llena los espacios en blanco con información coherente y fundamentada.

Tesis: La investigación social es fundamental para _____

Evidencia 1: Según _____, los estudios sociales permiten

Análisis: Esto significa que _____

Evidencia 2: En Guatemala, un ejemplo concreto es _____

Conclusión: Por lo tanto, podemos afirmar que _____

Estructuración de la información para argumentar

Argumentar efectivamente no solo requiere tener buenas ideas, sino también saber organizarlas de manera lógica y convincente. La estructura de tu argumento determina qué tan fácil será para tu audiencia comprender y aceptar tus conclusiones. Una presentación bien estructurada guía a tu audiencia paso a paso, construyendo comprensión y credibilidad progresivamente.

Existen diferentes estructuras argumentativas que puedes utilizar dependiendo de tu propósito y audiencia. La estructura de problema-solución es ideal cuando quieres proponer acciones específicas. La estructura de causa-efecto funciona bien para explicar fenómenos complejos. La estructura de comparación-contraste te permite analizar diferentes perspectivas. Y la estructura cronológica es útil para explicar procesos o eventos en el tiempo.

Independientemente de la estructura que elijas, todos los argumentos efectivos comparten elementos comunes: una introducción que capte la atención y establezca el tema, un desarrollo que presente evidencia de manera organizada, transiciones claras entre ideas, y una conclusión que refuerce tu mensaje principal. Además, debes anticipar y responder a posibles objeciones o contraargumentos, lo que demuestra que has considerado el tema desde múltiples perspectivas.



Técnicas para una exposición coherente

Lenguaje claro y preciso

Usa palabras que tu audiencia comprenda. Evita jerga innecesaria y define términos técnicos cuando sea necesario. La claridad es más importante que impresionar con vocabulario complejo.

Conectores lógicos

Utiliza palabras y frases de transición como "por lo tanto", "además", "sin embargo", "en consecuencia" para mostrar las relaciones entre tus ideas y mantener el flujo de tu argumento.

Apoyo visual

Complementa tu exposición con gráficos, imágenes, tablas o diagramas que ilustren tus puntos. Los elementos visuales hacen tu argumento más memorable y comprensible.

Estructura visible

Señala claramente cuándo pasas de un punto a otro: "Primero veremos...", "El segundo aspecto importante es...", "Finalmente...". Esto ayuda a tu audiencia a seguir tu razonamiento.

Errores comunes a evitar

- Incluir demasiada información sin jerarquizar
- Saltar entre ideas sin conexión lógica
- Usar evidencia no verificada o desactualizada
- Ignorar el nivel de conocimiento de tu audiencia
- No practicar tu exposición antes de presentarla
- Leer textualmente sin contacto visual

Buenas prácticas

- Practica tu exposición varias veces
- Prepara respuestas para preguntas posibles
- Mantén contacto visual con tu audiencia
- Usa ejemplos relevantes para tu contexto
- Controla tu tiempo y ritmo de presentación
- Muestra entusiasmo y confianza en tu tema

Ejercicios: Estructuración y argumentación

- ☐ Estos ejercicios te prepararán para organizar y presentar información de manera profesional y convincente.

Ejercicio 6: Selección múltiple (15 puntos)

Selecciona la respuesta correcta para cada pregunta:

1. ¿Cuál es el orden lógico para estructurar un argumento?

- a) Conclusión, evidencia, introducción, contraargumentos
- b) Introducción, contexto, argumentos principales, contraargumentos, conclusión
- c) Evidencia, introducción, conclusión, argumentos
- d) Contraargumentos, introducción, evidencia, conclusión

Respuesta: ____

2. Los conectores lógicos sirven para:

- a) Hacer que tu exposición sea más larga
- b) Mostrar las relaciones entre ideas y mantener coherencia
- c) Impresionar a la audiencia con vocabulario complejo
- d) Llenar espacios cuando no tienes más contenido

Respuesta: ____

3. ¿Cuál NO es una fuente documental confiable?

- a) Un estudio del Instituto Nacional de Estadística
- b) Una tesis de maestría de una universidad reconocida
- c) Una publicación anónima en redes sociales
- d) Un artículo académico revisado por expertos

Respuesta: _____

Ejercicio 7: Verdadero o Falso (10 puntos)

Marca V si la afirmación es verdadera o F si es falsa:

- ___ 1. En una exposición coherente, no es necesario responder a contraargumentos.
- ___ 2. Las fuentes primarias son documentos originales con información de primera mano.
- ___ 3. Una explicación fundamentada debe incluir solo tu opinión personal.
- ___ 4. El uso de apoyo visual hace tu argumentación más memorable.
- ___ 5. La introducción de tu argumento debe captar la atención de la audiencia.

Tareas de aplicación práctica

Ahora es momento de aplicar todo lo aprendido en situaciones reales. Estas tareas te permitirán desarrollar las habilidades de investigación, análisis y argumentación en contextos significativos para tu vida y comunidad.

1 Tarea 1: Mini investigación comunitaria (35 puntos)

Objetivo: Aplicar los pasos del método de investigación en un problema real de tu comunidad.

Instrucciones:

1. Identifica un problema social en tu comunidad (violencia, basura, deserción escolar, etc.)
2. Formula tres preguntas de investigación específicas
3. Busca al menos tres fuentes documentales confiables sobre el tema
4. Diseña un instrumento simple (encuesta de 5 preguntas o guía de entrevista)
5. Aplica tu instrumento a 5-10 personas
6. Analiza los resultados y elabora conclusiones fundamentadas

Formato de entrega: Documento PDF de 3-5 páginas con todas las secciones anteriores claramente identificadas. Incluye evidencia fotográfica (si es posible) y las fuentes consultadas.

2 Tarea 2: Análisis crítico de fuentes (25 puntos)

Objetivo: Desarrollar habilidades para evaluar la confiabilidad de información.

Instrucciones:

1. Busca en internet cinco artículos o publicaciones sobre un tema social actual en Guatemala
2. Para cada fuente, completa un análisis usando los criterios: autoría, vigencia, objetividad, evidencia y propósito
3. Clasifica cada fuente como confiable o no confiable
4. Justifica detalladamente tu evaluación
5. Identifica qué fuente es la más confiable y explica por qué

Formato de entrega: Documento PDF con una tabla que incluya el enlace de cada fuente, tu análisis completo y tu conclusión final sobre cuál es más confiable y por qué.

Tarea 3: Presentación argumentativa (40 puntos)

Objetivo: Estructurar y presentar información de manera coherente y convincente.

Instrucciones:

1. Selecciona uno de estos temas: educación de calidad, igualdad de género, trabajo digno o paz y justicia
2. Investiga el tema usando al menos cuatro fuentes confiables
3. Crea una presentación de 8-10 diapositivas con la siguiente estructura: introducción, contexto, tres argumentos principales con evidencia, contraargumentos, conclusión
4. Incluye elementos visuales (gráficos, imágenes, tablas)
5. Graba un video de 5-7 minutos presentando tu trabajo

Formato de entrega: Archivo de presentación (PowerPoint o Google Slides) y enlace al video de tu exposición.

 **Nota importante:** Todos los ejercicios y tareas deben completarse en documentos PDF editables usando Canva, Google Docs o aplicación similar. Entrega todos los archivos en una sola carpeta de Google Drive y comparte el enlace en la sección de tareas de Canvas LMS.

Proyecto final integrador: Investigación basada en problemas (PBL)

Desarrollarás una investigación completa sobre un desafío social en tu comunidad, aplicando todos los conocimientos adquiridos: método de investigación, análisis de fuentes documentales y presentación argumentativa. Este proyecto integrará también una reflexión bíblica aplicada a tu contexto familiar.

Problema a investigar

Elige uno de los siguientes desafíos sociales que afecten a tu comunidad, familia o entorno cercano:

- Desintegración familiar y su impacto en jóvenes
- Falta de oportunidades educativas o laborales
- Violencia o inseguridad en el entorno comunitario
- Problemas de salud mental en adolescentes y jóvenes
- Desigualdad de oportunidades entre hombres y mujeres
- Otro problema social relevante (consulta con tu docente)

O1	O2	O3
Fase de investigación Aplica el método completo: identifica el problema, formula preguntas, revisa fuentes documentales (mínimo 5 fuentes confiables), diseña instrumentos y recolecta datos de al menos 15 personas.	Fase de análisis Organiza y analiza la información recolectada. Identifica patrones, causas principales y efectos del problema. Elabora explicaciones fundamentadas basadas en tu evidencia.	Fase de propuesta Desarrolla soluciones viables y específicas al problema investigado. Tus propuestas deben ser realistas, considerando los recursos disponibles en tu contexto.
O4 Reflexión bíblica y aplicación familiar Selecciona un versículo bíblico relevante al tema (sugerencias: Proverbios 22:6, Efesios 6:4, Mateo 5:9, Santiago 1:27, Gálatas 3:28). Explica cómo este principio bíblico se relaciona con el problema investigado y propón dos acciones concretas que tu familia puede implementar para contribuir a la solución.	O5 Presentación de resultados Comunica tus hallazgos de manera profesional mediante uno de estos formatos: documento escrito de 10-15 páginas, video de 10-15 minutos, o presentación digital de 15-20 diapositivas con narración en video.	

Lista de cotejo para evaluación del módulo

☐ Utiliza esta lista de cotejo para verificar que hayas completado todos los productos entregables antes de enviar tu carpeta de Google Drive.

Producto entregable	Punteo	✓
Ejercicio 1: Identificación de problemas sociales	10 puntos	
Ejercicio 2: Formulación de preguntas de investigación	15 puntos	
Ejercicio 3: Ordenamiento de pasos del método	10 puntos	
Ejercicio 4: Evaluación de fuentes documentales	20 puntos	
Ejercicio 5: Construcción de argumentos fundamentados	25 puntos	
Ejercicio 6: Selección múltiple sobre estructura argumentativa	15 puntos	
Ejercicio 7: Verdadero o Falso sobre conceptos clave	10 puntos	
Tarea 1: Mini investigación comunitaria (documento PDF 3-5 páginas)	35 puntos	
Tarea 2: Análisis crítico de fuentes (documento PDF con tabla)	25 puntos	
Tarea 3: Presentación argumentativa (diapositivas + video)	40 puntos	
Proyecto Final: Investigación PBL - Fase de investigación	30 puntos	
Proyecto Final: Investigación PBL - Fase de análisis	30 puntos	
Proyecto Final: Investigación PBL - Fase de propuesta de soluciones	25 puntos	
Proyecto Final: Reflexión bíblica y aplicación familiar	25 puntos	
Proyecto Final: Presentación de resultados (formato elegido)	40 puntos	
TOTAL	355 puntos	

Instrucciones finales de entrega

1 Organiza todos tus archivos

Crea una carpeta en Google Drive con el nombre "Módulo_Investigación_Social_TuNombre". Dentro, organiza subcarpetas: "Ejercicios", "Tareas" y "Proyecto_Final".

2 Verifica la calidad

Revisa que todos los documentos PDF sean legibles, que los videos tengan buen audio y video, y que las presentaciones incluyan todos los elementos solicitados.

3 Comparte el enlace

Configura los permisos de tu carpeta de Google Drive como "Cualquier persona con el enlace puede ver". Copia el enlace y entrégalo en la sección de tareas de Canvas LMS.

"Instruye al niño en su camino, y aun cuando fuere viejo no se apartará de él." - Proverbios 22:6

Recuerda que el conocimiento que adquieres no es solo para tu beneficio personal, sino para servir a tu comunidad y honrar a Dios con excelencia en todo lo que hagas. ¡Éxito en tu proyecto!