

Ciencias Sociales

para **CURIOSOS**

9

Libro para docentes



Unidad 4	
Una semana histórica	121
Conquista y colonización	
Viajes de exploración	122
Conquista de América	124
Cambios tras la conquista	126
Colonización	128
Transición a la Edad Contemporánea	
Francia a finales del siglo XVIII	132
Revolución francesa	134
Ruptura del orden colonial	136
La Independencia	138
República Federal de Centroamérica	140
Conservadores y liberales	
Conservadores y liberales	144
Economía conservadora	146
Economía liberal	150
Evaluación	153

Unidad 5	
La diáspora científica	155
Conflictos internacionales	
El imperialismo	156
Primera Guerra Mundial	158
Totalitarismos	162
Segunda Guerra Mundial	164

Mundo bipolar	
Revolucion de Octubre	168
Contrarrevolución	172
Movimientos revolucionarios en América Latina	176
Conflicto armado en Guatemala	180
Transición democrática	
Democratización en América Latina	182
Proceso de paz	186
Acuerdos de Paz	188
Evaluación	191



Juntos somos más fuertes

Los ashaninka son un pueblo indígena de Brasil que desde la década de 1980 ha luchado en contra de la tala ilegal en el Amazonas. En 2020 ganaron una batalla legal emprendida en contra de una empresa europea que por más de cuarenta años se enriqueció a costa de los recursos naturales de esta región.



Cuestiono para adoptar una postura

En la actualidad, la mayoría de las actividades económicas ponen en peligro nuestro derecho a disfrutar de un ambiente saludable. Muchas personas ya experimentan las consecuencias de este problema en su vida diaria; otras prefieren negar su importancia o incluso argumentar que el agotamiento de los recursos naturales es un precio justo que pagar por la riqueza material.



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Todo gran cambio social empieza con una acción individual. Identifica en tu comunidad un espacio o recurso que se encuentre amenazado por la acción humana y planea una iniciativa que podrías llevar a cabo para defenderlo.

- Espacio o recurso en peligro
- Amenaza
- Objetivos a corto y largo plazo
- Acciones por llevar a cabo

Proceso de investigación

Aprender

Investigar implica utilizar un procedimiento sistemático para estudiar, comprender y explicar un fenómeno o un problema; es decir, hacer uso de un método que permita analizar las causas y el porqué del problema.

La investigación y su proceso se caracterizan por:

Buscar respuestas a un fenómeno, acontecimiento o problema que es necesario comprender

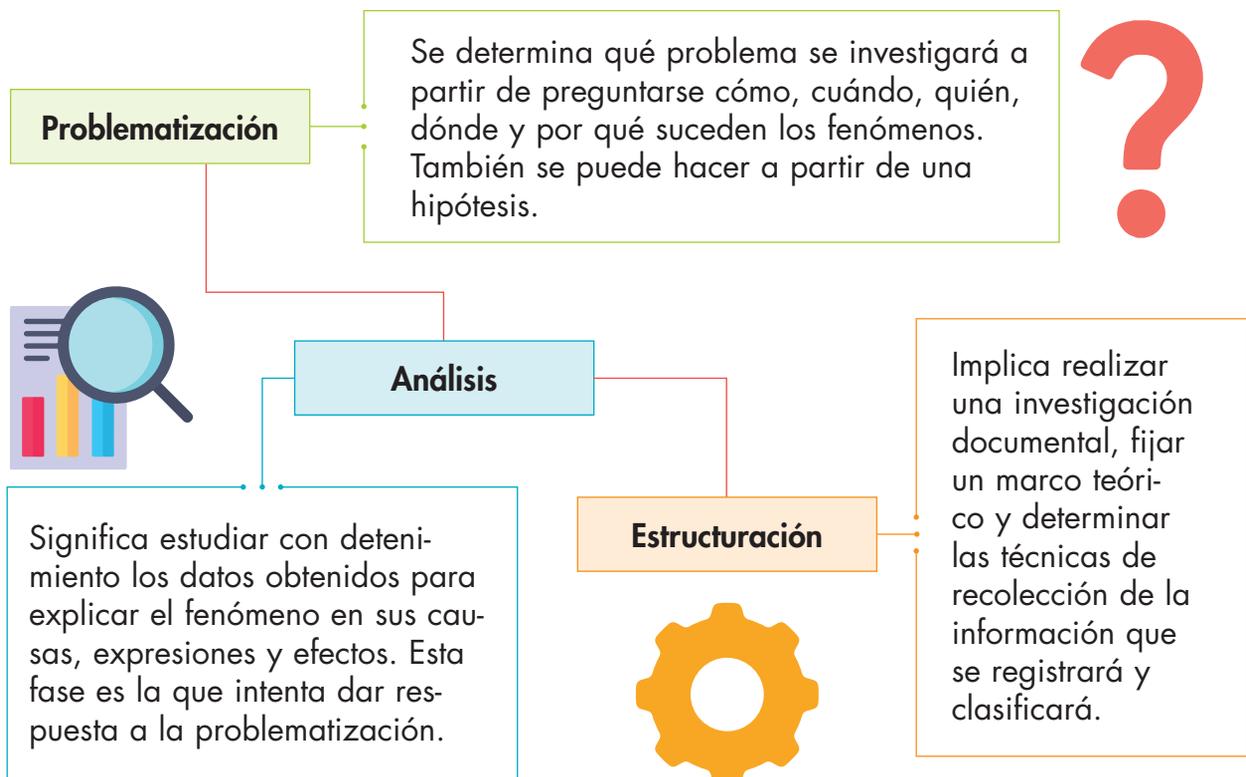
Clasificar y ordenar la información de acuerdo con criterios relacionados con la investigación

Intentar responder a preguntas que se formulan para comprender cómo sucede un hecho

Describir e identificar las características de un fenómeno o problema para comparar y establecer diferencias

Estar sujetos a cambios y nuevos descubrimientos, pues el carácter de sus hallazgos no es definitivo

Este proceso se realiza a partir de fases que aseguran la fiabilidad de los datos que se obtendrán después de realizar la investigación.



1. Completa los enunciados con la palabra del banco.

descubrimientos
características

respuestas
preguntas

criterios
cambios

fenómenos
diferencias

- Clasificar y ordenar la información de acuerdo con criterios relacionados con la investigación.
- Estar sujetos a cambios y nuevos descubrimientos, pues su carácter no es definitivo.
- Describir e identificar las características de un fenómeno o problema para comparar y establecer diferencias.
- Intentar responder a preguntas que se formulan para comprender cómo sucede un hecho.

2. Escribe preguntas de la problematización aplicadas al fenómeno que se muestra en la fotografía. R. M.



Fenómeno	Migración
¿Cómo?	¿Cómo es el fenómeno de la migración?
¿Cuándo?	¿Cuándo ocurre el fenómeno de la migración?
¿Quién?	¿Quiénes son las personas que migran?
¿Dónde?	¿De dónde y hacia dónde migran?
¿Por qué?	¿Por qué migran?

JOHN MOORE/Getty Images

3. Responde la pregunta con base en el texto. R. L.



En principio, no existe un método infalible, al estilo de las varitas mágicas o la lámpara de Aladino, que resuelva los diversos y numerosos obstáculos a los que se enfrentará quien opte por realizar trabajo científico. Lo que se tiene es el llamado método científico, que se mejora día con día, o al menos es lo que se pretende. [...] De las estrategias de investigación que presenta cada teoría se deberá ser capaz de discernir, es decir, tomar o desechar explicaciones e instrumentos en función de la solidez de su cuerpo teórico y de la objetividad en la interpretación de la realidad. Ruvalcaba, J. *Ética, compromiso y metodología. El fundamento de las ciencias sociales*. México: Ciesas, 2019, pp. 97-98.

- Si no existe un método único para realizar investigaciones, entonces, ¿cómo pueden obtenerse datos confiables para el análisis?

Identificación del problema

Aprendo

Un problema de investigación es un sistema de enunciados o preguntas sobre fenómenos de la realidad. Al formular el problema, el investigador expone el tema por estudiar.

Los problemas de investigación surgen del entorno, pues toda acción humana puede ser objeto de estudio de las ciencias sociales. Para su abordaje es necesario comprender cómo se delimita y aborda un problema.

La delimitación del problema implica los siguientes aspectos:

- Establecer límites teóricos
- Poner límites temporales
- Fijar límites espaciales
- Situar el problema en un contexto amplio

Cuando se plantea un problema también surgen hipótesis que pueden cambiar conforme se profundiza en el planteamiento del problema. Un planteamiento incorrecto, sin embargo, puede suponer que los resultados a los que llegue el investigador estén alejados de la realidad.

La hipótesis, parte fundamental de la investigación, es una afirmación o un supuesto sobre un problema. Se compone de variables, es decir, propiedades que pueden variar y ser medidas. La hipótesis es sometida después a una comprobación.



para **CURIOSOS**

Thomas Kuhn

¿Cuáles fueron sus principales aportes en el campo de la ciencia? ¿Cómo propuso que ocurría el desarrollo científico?

Además, para formular un problema que permita realizar una investigación exitosa se deben tomar en cuenta cinco aspectos fundamentales: los objetivos, la justificación, las preguntas de investigación, la factibilidad y la viabilidad.

Los objetivos son aspectos puntuales de referencia que guían la investigación. Estos se dividen en dos tipos:

- Generales. Son los que engloban el planteamiento del problema.
- Específicos. Se derivan del objetivo general y constituyen los pasos que deben seguirse para lograrlo.

Las preguntas de investigación presentan el problema en forma sintética. Las preguntas de investigación son:

- Precisas y claras en su planteamiento, sin ambigüedad
- Concretas en la ubicación temporal y espacial del objeto de estudio

La justificación de las investigaciones responde a las razones por las que se quiere abordar el problema específico. Para plantearla debe tomarse en cuenta:

- Pertinencia
- Relevancia social
- Implicaciones prácticas
- Valor teórico
- Utilidad metodológica

La factibilidad se relaciona con la disponibilidad de recursos financieros, humanos y materiales para realizar la investigación. En ese sentido, es necesario identificar obstáculos que impidan realizarla. Por su parte, la viabilidad se vincula con la factibilidad y se refiere a las posibilidades de poder llevar a cabo la investigación.



Actividades

Identifico

1. Escribe el aspecto del problema de investigación al que se hace referencia.

Se relaciona con la disponibilidad de recursos financieros, humanos y materiales.

Factibilidad

Esta puede cambiar conforme se profundiza en el planteamiento del problema.

Hipótesis

Responde a las razones por las que se quiere abordar el problema específico y tiene utilidad metodológica.

Justificación

Son aspectos puntuales de referencia que guían a la investigación. Pueden ser generales o específicos.

Objetivos

Identifico

2. Marca la opción correcta en cada caso.

- Fijar límites temporales y espaciales es parte de _____
la delimitación. la justificación. las preguntas.
- La _____ es una afirmación o un supuesto sobre el problema.
factibilidad viabilidad hipótesis
- _____ presentan el problema de forma sintética.
Los objetivos Las preguntas Las hipótesis
- En la redacción de _____ debe considerarse la pertinencia.
la hipótesis la justificación las preguntas

Interpreto

3. Escribe la letra del aspecto del problema de investigación que se aplica en cada caso.

a. Objetivos	b. Esta investigación tiene un impacto social en la comunidad en la que se realiza el estudio.
b. Justificación	c. El estudio se enfocará en el corregimiento de Chiquimula en el siglo XVIII.
c. Delimitación	a. Se busca identificar las causas y los efectos de la migración en una comunidad del país.



CURIÔSÔS

Un proyecto que despierta tu curiosidad y te anima a hacer preguntas. Esto te permitirá comprender mejor tu entorno y aprender para nunca olvidar.

