

# FORMULACIÓN DE IDEA DE INVESTIGACIÓN BAJO LA NORMA INSTITUCIONAL

Anteproyecto de grado - Javier Ramírez



# Contenido

## 1. ¿Qué es la investigación científica?

Definición y tipos de investigación

## 2. Proyectos y el protocolo de investigación institucional

Proceso de investigación dentro de la institución, líneas de investigación y posibles proyectos a desarrollar.

## 3. Formular la idea de investigación

Definición, criterios y pasos para formular la idea

# 1. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

---

La investigación es un conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno o problema (Hernández, Fernández & Batista 2014).

# TIPOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

---

## Cuantitativa

Recopila información para poner a prueba o comprobar hipótesis a través de estrategias estadísticas basadas en la medición numérica (Ramos, 2015).

## Cualitativa

Busca la comprensión de fenómenos en su ambiente usual a través de la descripción de experiencias, situaciones, lugares, textos e individuos (Ramos, 2015).

## Mixta

Combina la visión objetiva de la investigación cuantitativa y la subjetiva de la investigación cualitativa para dar respuesta a problemas humanos (Otero, 2018).

# 2. Proyectos y el protocolo de investigación institucional

---

Proceso de investigación dentro de la institución, líneas de investigación y posibles proyectos a desarrollar.

# Políticas de Investigación Institucionales

---

Macro lineamientos que definen el cómo se hace la investigación en la organización

Líneas de Investigación de la Organización.

# Políticas de Investigación Institucionales

---

- ▶ XXXXXXXXXXXX
- ▶ XXXXXXXXXXXX
- ▶ XXXXXXXXXXXX
- ▶ XXXXXXXXXXXX

# 3. IDEA DE INVESTIGACIÓN

---

Representa el primer acercamiento a la realidad que se investigará o a los fenómenos, sucesos y ambientes que se desean estudiar (Hernández, Fernández & Batista 2014).



# Criterios para formular un tema de investigación (Tafur, 2016).

---

## Especificidad

Definir claramente el foco de investigación.

Ejemplo de Tema: TDAH en niños

Foco: Rendimiento académico de estudiantes de primaria con TDAH

## Posibilidad de tener información

Que existan fuentes confiables y accesibles para obtener información.

## Valor científico

Debe permitir el logro de un nuevo conocimiento o la ampliación de otro.

## Interés por el tema

Que sea atractivo y del agrado del investigador.

## Utilidad

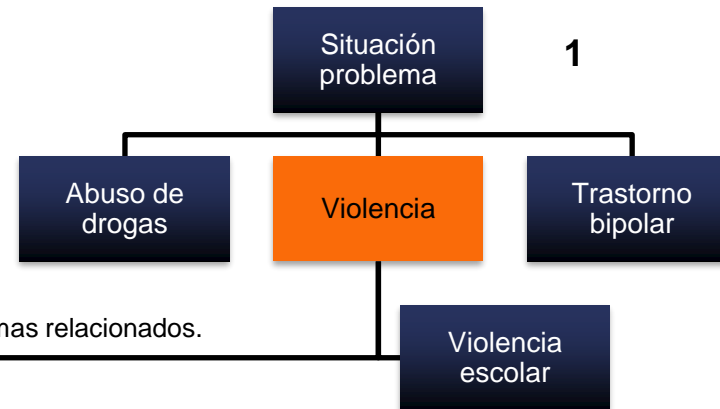
Que sea útil para algún contexto, área o disciplina.

## Actualidad

Que sea de interés actual y en lo posible innovador o novedoso.

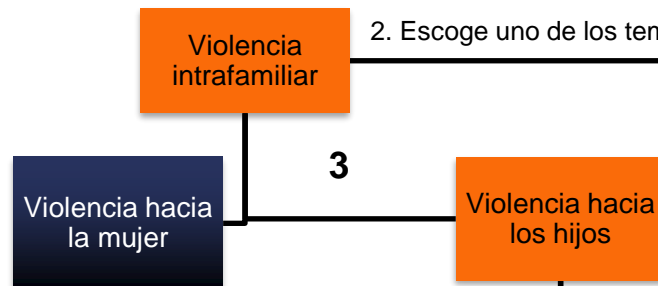
# Pasos para formular un tema de investigación:

1. Piensa en 3 temas que llamen tu atención y consideres importante investigar en la actualidad desde tu profesión.



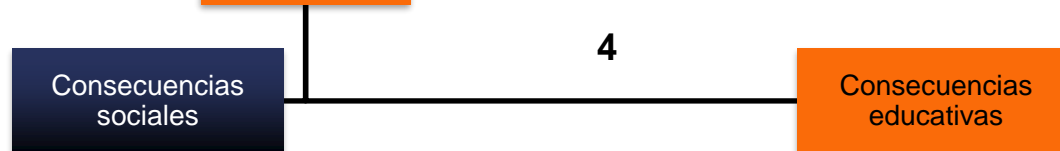
2

2. Escoge uno de los temas y piensa en dos subtemas relacionados.



3

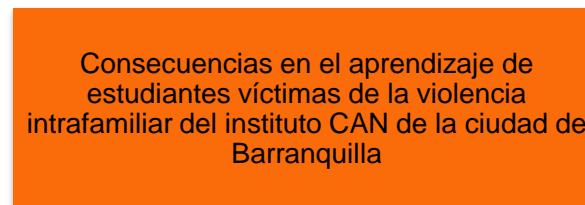
3. Escoge uno de los subtemas y contempla dos componentes que se relacionen con este.



4

4. Escoge uno de los componentes y consideramos dos aspectos que te interesaría investigar.

5. Define el tema de investigación teniendo en cuenta el resultado de los pasos anteriores e incluye la población y ubicación de la misma.



5

# Ejemplo de idea y objetivos de investigación

---

Tema: Factores que influyen en el estado de ánimo de estudiantes universitarios durante el confinamiento preventivo por el covid-19 en la ciudad de Barranquilla.

Objetivo general:

Determinar la influencia de factores que inciden en el estado de ánimo actual de estudiantes universitarios durante el confinamiento preventivo por el covid-19 en la ciudad de Barranquilla.

Objetivos específicos

1. Identificar los diferentes estados de ánimos que experimentan los estudiantes universitarios durante el aislamiento por el covid.19.
2. Reconocer los principales factores que influyen en el estado de ánimo de los universitarios durante el confinamiento por el covid-19.
3. Describir la influencia de los principales factores que afectan el estado de ánimo de los universitarios durante el resguardo preventivo por el covid-19.

*La ciencia más útil es aquella cuyo  
fruto es el más comunicable.*

*Leonardo Da Vinci*

# Referencias bibliográficas

---

- Del cid, A., Méndez, R. & Sandoval, F. (2010). *Investigación. Fundamentos y metodología* (2da Ed). México D.F: Pearson.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación. Sexta Edición*. México D.F: Editorial Mc Graw Hill.
- Otero, A. (2018). *Enfoques de la investigación*. Recuperado de: [https://www.researchgate.net/profile/Alfredo\\_Otero-Ortega/publication/326905435\\_ENFOQUES\\_DE\\_INVESTIGACION\\_TABLA\\_DE\\_CONTENIDO\\_Contentido/links/5b6b7f9992851ca650526dfd/ENFOQUES-DE-INVESTIGACION-TABLA-DE-CONTENIDO-Contenido.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Alfredo_Otero-Ortega/publication/326905435_ENFOQUES_DE_INVESTIGACION_TABLA_DE_CONTENIDO_Contentido/links/5b6b7f9992851ca650526dfd/ENFOQUES-DE-INVESTIGACION-TABLA-DE-CONTENIDO-Contenido.pdf)
- Ramos, C. (2015). Los paradigmas de la investigación científica. *Av.psicol*, 23(1), 9-17.
- Tafur, R. (2016). *Como hacer un proyecto de investigación: uso de diagramas, matrices y mapas conceptuales*. Bogotá: Alfaomega.



**Derechos reservados 2022 © - UCC: Concepto de diseño /  
Javier Ramírez: Material de Apoyo y Contenido de Ambientes Digitales Institucionales.**

**\*Corporación Universitaria Taller Cinco Centro de Diseño - Vigilado MinEducación\***