

# Proyectos de investigación

Elementos generales

# Elementos de un proyecto de investigación

## **1. Tema de investigación**

- Realizar la búsqueda y definición del tema (Idea de investigación).
- Criterios para considerar la pertinencia del tema.
- Medios para categorizar la relevancia del tema.
- Título del tema por investigarse.

# Búsqueda y definición del tema

- Idea general de investigación.
- Por ejemplo, en el caso de la administración, los temas de investigación debe contemplar cualquiera de los siguientes campos: la teoría de la administración, el proceso administrativo (planeación, organización, dirección y control) o las áreas funcionales (producción, mercadeo, desarrollo humano, finanzas, gerencia, etc.)

# Criterios para considerar la pertinencia del tema

- *Novedad*. Que brinde nuevo conocimiento o al menos que ofrezca una recopilación ordenada y uniforme sobre el tema.
- *Contraste*. Revisar con investigaciones anteriores. Lo que se ha hecho.
- *Necesidad e importancia*. Explicar por qué es importante el tema (Justificación).
- *Lineamientos*. De acuerdo a quien lo solicite.

# Categorización de la relevancia del tema

- Realizar una investigación sobre nuestra idea de investigación para situarla en el contexto.
- Consultar a las personas especialistas en el tema.

# Titulo del tema que se va a investigar

- Es una frase que sintetiza la idea de investigación. Es decir, el tema que va a investigarse.
- También se le denomina “título” o proyecto de investigación.
- Puede modificarse durante el desarrollo de la investigación.

## 2. Planteamiento del problema

- El problema de investigación es un hecho, fenómeno o situación que incita a la reflexión y al estudio.
- Permite conocer la situación que se va a estudiar, mostrando sus principales rasgos.
- Nos muestra la situación, es decir, el objeto de estudio.
- Se formula a través de preguntas de reflexión sobre el problema.

# Problema de investigación

- En suma, plantear el problema de investigación se realiza a través de una descripción del estado actual de la situación problema (naturaleza y dimensiones del mismo, antecedentes, hechos).
- Se formula a través de plantear preguntas relevantes para responder con el desarrollo de la investigación a partir del estado de la situación que va a estudiarse.



# 3. Objetivos

- Son los propósitos del estudio.
- Expresan el fin que pretende alcanzarse.
- Deben ser claros y precisos para evitar confusiones o desviaciones.
- Se redactan a partir del uso de verbos como determinar, identificar, evaluar, describir, formular, verificar, diseñar, elaborar, proponer, analizar, definir, conocer, estudiar, plantear, corroborar.

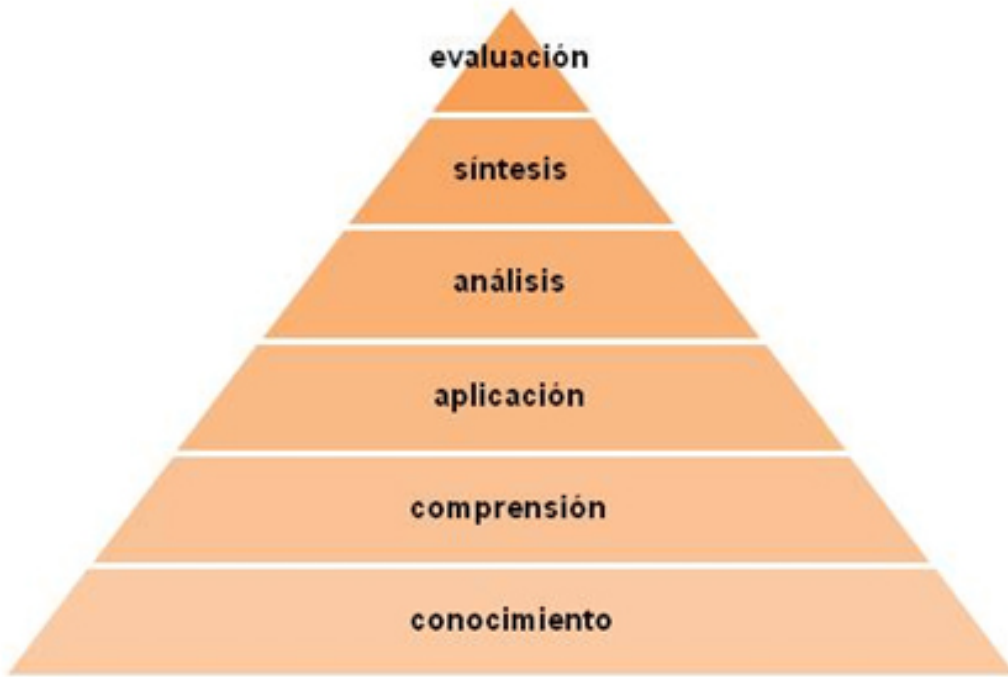
# 3. Objetivos

- Tener cuidado con el uso de verbos como:
  - Capacitar, cambiar, motivar, enseñar, mejorar.
- Implican acciones finales que exceden, por lo general, el propósito de una investigación.

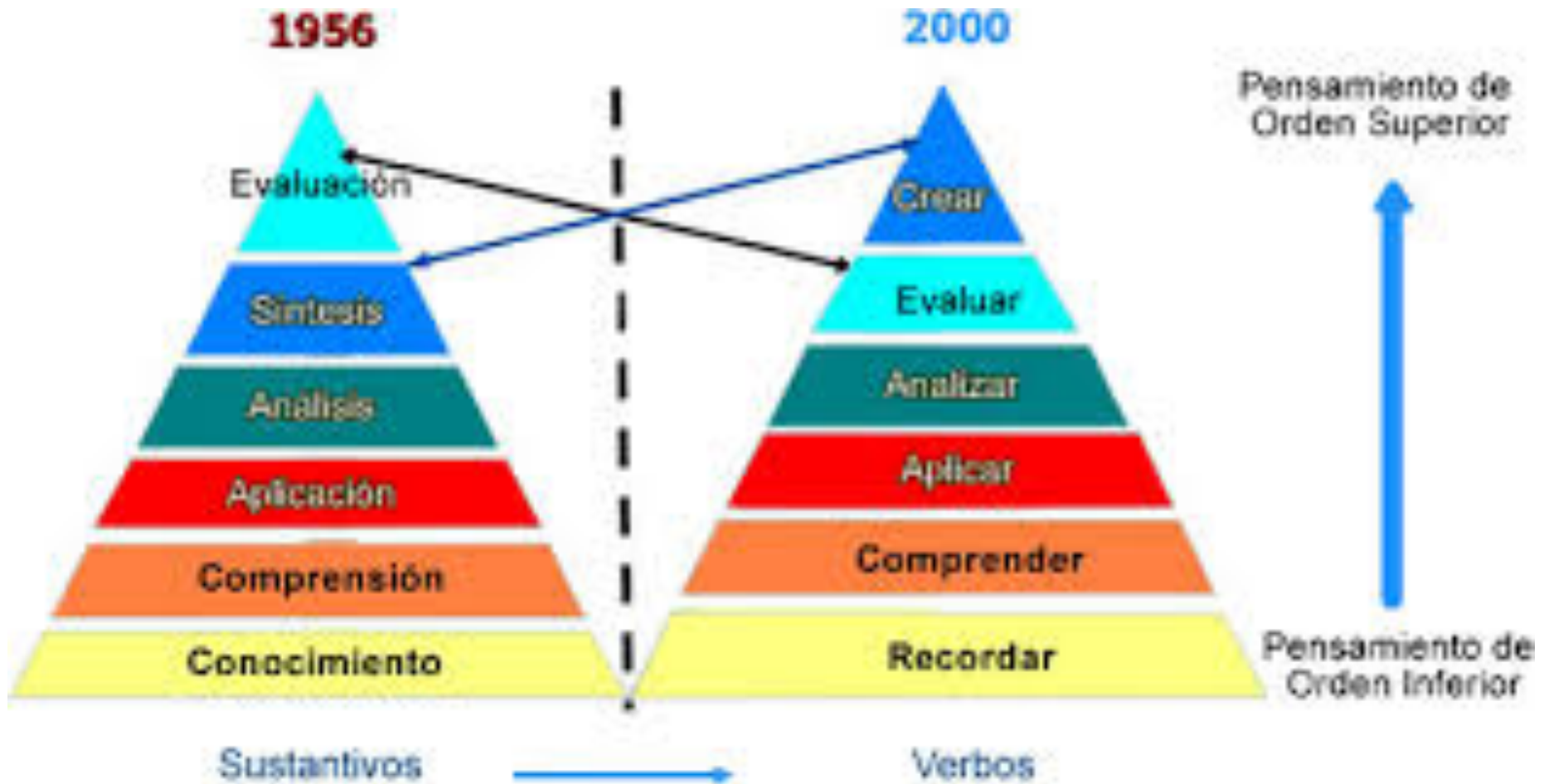
# 3. Objetivos

- Se estructuran a partir de:
  - Un objetivo general (refleja la esencia del planteamiento del problema y la idea de investigación).
  - Varios objetivos específicos (Contribuyen a lograr el objetivo general. Son los pasos que se dan para lograr el objetivo general).

# Taxonomía de Bloom/Anderson



# Taxonomía de Bloom/Anderson (2000)



# Ejercicio 12 (en equipo o individual)

- Con base en su idea de investigación derivada de la lectura del artículo de su carrera, definir:
  1. El tema de la investigación.
  2. Planteamiento del problema
  3. Objetivos

Esta actividad servirá de base para el primer avance del proyecto de investigación (trabajo individual) para el primer examen parcial.