



Jaime Estrella E.



**MIC** Metodología de  
investigación científica

**Tu objetivo  
general:**



SUSCRÍBETE



**1 verbo + 3**



# MIC Metodología de investigación científica

Jaime Estrella E.

YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=YcuyQgVSxhk>

 SUSCRÍBETE





Jaime Estrella E.



# MIC Metodología de investigación científica

En este video describo una técnica sencilla para redactar el objetivo general de su proyecto de investigación o tesis de grado.

## SECCIÓN 1 DEL VIDEO

¿Qué es un objetivo general?

Es un elemento del proyecto de investigación que indica la "ruta", el norte, guía o propósito del mismo. En términos técnicos es el LOGRO que responde a la pregunta de investigación. Puede también decirse que es una meta o finalidad.

Un aspecto importante: una vez que Ud. lo formula, en una tesis o una propuesta, se transforma en una declaración "juramentada" (es decir que es una meta que debe cumplirse. Un "sí o sí"). Por lo mismo, el objetivo general debe ser coherente con: 1) la misión de su universidad o empresa; y, 2) con sus habilidades y competencias personales (es decir que debe ser una iniciativa que está a su alcance, con base en la disponibilidad de recursos).

 SUSCRÍBETE





Jaime Estrella E.



# MIC Metodología de investigación científica

Un objetivo general debe cumplir con ciertos criterios (que se resumen en la abreviatura SMART, en inglés).

Por ello, su objetivo general debe ser:

- Medible o cuantificable.
- Realizable (no se proponga "imposibles").
- Realista, preciso y concreto.
- Limitado o acotado en el tiempo (no puede ser un infinito).
- Resumible, de preferencia en una sola oración.

 SUSCRÍBETE





Jaime Estrella E.



# MIC Metodología de investigación científica

¿Cómo se formula el objetivo general?  
Use este procedimiento:

**(1)** Apunte a generar oración que, técnica y gramaticalmente, señala el resultado que se espera para dar respuesta al problema formulado. (En otro video de este canal se abordó la técnica de las 5Ws, para definir el problema).

 SUSCRÍBETE





Jaime Estrella E.



# MIC Metodología de investigación científica

**(2) Construya su objetivo general con la integración (suma) de:**

- Un VERBO en infinitivo (= terminado en -ar, -er o -ir).
- El QUÉ (= su objeto de estudio).
- El CÓMO (= el medio, el diseño metodológico o la actividad a realizar).
- El PARA QUÉ (= de qué manera hacerlo; una justificación).

 SUSCRÍBETE





Jaime Estrella E.



# MIC Metodología de investigación científica

**(3) Integre esos cuatro componentes, en una sola oración.**

EJEMPLO (1 verbo + 3 componentes)

- Verbo: analizar.
- Qué: la bioseguridad laboral en centros de salud.
- Cómo: mediante un estudio exploratorio y el desarrollo de un manual práctico.
- Para qué: a fin de minimizar riesgos al personal de salud.

Integrando esos cuatro componentes, su objetivo general queda de la siguiente manera:

"Analizar la bioseguridad laboral en centros de salud mediante un estudio exploratorio y el desarrollo de un manual práctico, a fin de minimizar riesgos al personal de salud".

Por aspectos de redacción se puede cambiar el orden de los componentes, o añadir palabras de enlace, pero no deben faltar el "qué", el "cómo" y el "para qué", siempre precedidos por el verbo en infinitivo.

 SUSCRÍBETE





Jaime Estrella E.



# MIC Metodología de investigación científica

## SECCIÓN 2 DEL VIDEO: UNOS CONSEJOS

- Recuerde, su proyecto tiene un (1) solo objetivo general. Si tiene más, tiene un potencial problema de ejecución de su estudio (un proyecto demasiado "grande").
- Su objetivo general no debe ser un conjunto de párrafos, ni tablas, ni gráficos, ni imágenes. Es una oración.
- No debe confundirse dicho objetivo con un producto, un resultado o una actividad. Esos son otros componentes de su proyecto.
- Se plantean – obviamente – antes de emprender la investigación.
- Emplee verbos de la Taxonomía de Bloom (una matriz con series de verbos, organizadas en seis dimensiones de conocimiento).

Descargue la matriz aquí:

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21AERVwZRsoaynQgo&cid=DC40A0A1721F3BBA&id=DC40A0A1721F3BBA%2132690&parId=DC40A0A1721F3BBA%2132196&o=OneUp>

 SUSCRÍBETE





Jaime Estrella E.



# MIC Metodología de investigación científica

## SU CHECKLIST:

Si Usted es un estudiante, un profesor, tutor de tesis o un coordinador de proyectos, DEBE BUSCAR esos cuatro componentes (en la oración frente a Usted), para estar seguro que tiene el objetivo general.

## OTROS ENLACES Y FUENTES DE INFORMACIÓN CON EJEMPLOS:

EduTeca - Universidad ICESI: <http://eduteka.icesi.edu.co/articulos...>

Taxonomía de los objetivos de la educación: <https://es.wikipedia.org/wiki/Taxonom...>

Biodata de Benjamin Bloom: <https://es.wikipedia.org/wiki/Benjami...>

 SUSCRÍBETE

