

# Tesis de Grado: Eje Teórico para la competencia científica

## Marcelo Rojas Cairampoma

Profesor Principal cesante de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Decana de América).

Profesor Visitante en la Universidad Nacional Agraria de La Molina.

Miembro Honorario de la Asociación Peruana de Parasitólogos.

Miembro Académico Titular de la Academia Peruana de Ciencias Veterinarias

Ex Profesor de Post Grado en varias universidades Nacionales y una de México.

[mrojasc41@hotmail.com](mailto:mrojasc41@hotmail.com) , [mrcairampoma@lamolina.edu.pe](mailto:mrcairampoma@lamolina.edu.pe)

## Resumen

Con el objetivo de ayudar a la competencia formativa científica y profesional, a través de la ejecución de la Tesis de Grado, se aborda la importancia de la redacción del Eje Teórico científico conformado por: 1) el objetivo en la Matriz de consistencia, 2) el Tipo de investigación y 3) el Diseño procedimental; todos debidamente estructurados. Son características, aún pendientes en la mayoría de las universidades, nacionales y extranjeras.

**Palabras clave:** Universidad | Tesis de Grado | Objetivos | Matriz de consistencia | Tipo de investigación | Diseño procedimental | Redacción científica | Perú.

## Presentación

Aún está pendiente la correcta redacción de las distintas partes del Proyectos y/o Tesis de Grado, en la mayoría de las universidades.

En esta oportunidad se aborda la redacción científica estructurada de los Objetivos ( General y específicos) y su precisión y percepción del Eje teórico científico, para poder alcanzar la competencia científica en el Proyecto de Tesis de Grado y su ulterior evidencia en la Tesis de Grado final.

## Aporte académico

Para los efectos, se ha elaborado mapas mentales plasmados en las siguientes figuras y Recuadro, que no se va describir y, por tanto se invita a las lecturas e interpretaciones de la gran cantidad de conocimientos que ellos encierran. Tienen como fuente al libro:

<http://mrojas.perulactea.com/http://mrojas.perulactea.com/wp-content/uploads/2021/03/Gestion-de-la-Redaccion-cientifica-2021-PDF.pdf>

En la Fig 1, se muestra la redacción del Objetivo General, usando una matriz original; en la cual el usuario, solamente tiene rellenar los requerimientos, en las líneas correspondientes, con el único esfuerzo de tener identificado los elemento de dicha matriz. Igual criterio, para los Específicos, sistematizados en el Recuadro 1 Y entonces el Objetivo general emergerá como “por arte de magia”, en una correcta redacción científica.

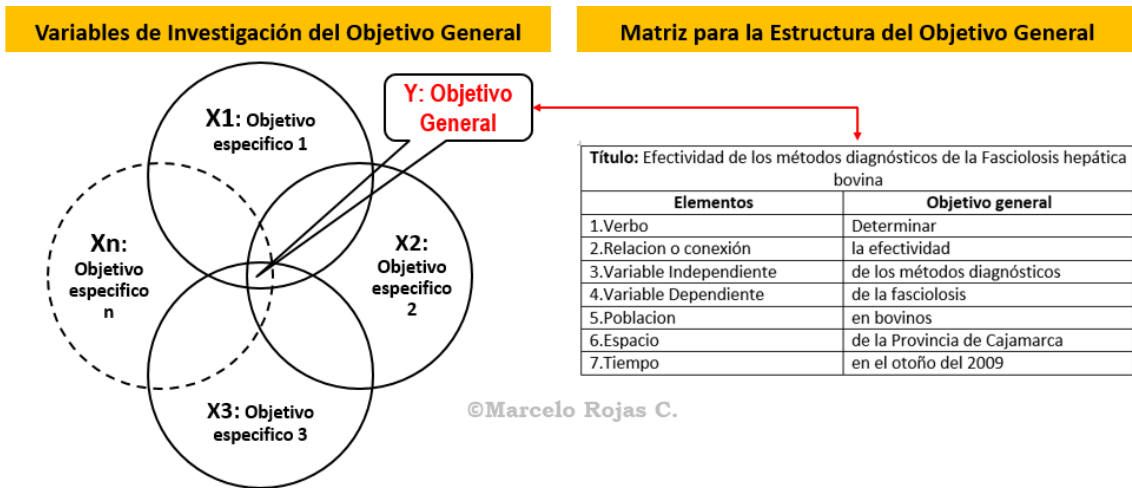
Por la originalidad de la matriz, la cita bibliográfica pertinente es: Rojas CM. Gestión holística de la Redacción científica.

[https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/gestion\\_de\\_la\\_redaccion\\_cientifica\\_2021\\_pdf.pdf](https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/gestion_de_la_redaccion_cientifica_2021_pdf.pdf) . 2021, pag 55.

En la Fig 2, se muestra el Eje Teórico del Proyecto de Tesis de Grado, el mismo que evidenciará la competencia y dominio científico, en la consecución de la Tesis de Grado: 1) Objetivos en la Matriz de consistencia, 2) el Tipo de investigación y 3) el Diseño procedimental.

En el Recuadro 1, se sistematiza en mayor detalle los Objetivos, en el marco de la Matriz de consistencia, y la correlación con el Diseño procedimental.

1. La cita bibliográfica precisa de la Matriz de consistencia es: Rojas CM. Gestión holística de la Redacción científica. [https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/gestion\\_de\\_la\\_redaccion\\_cientifica\\_2021\\_pdf.pdf](https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/gestion_de_la_redaccion_cientifica_2021_pdf.pdf) . 2021, pag 56.
2. Para el Tipo de Investigación, la cita bibliográfica precisa es: Rojas CM. Tipos de Investigación científica: Una simplificación de la complicada incoherente nomenclatura y clasificación. Revista electrónica de veterinaria, 2015;6(1): <https://www.redalyc.org/pdf/636/63638739004.pdf>
3. Para el Diseño procedimental y la confiabilidad estadística, la cita bibliográfica precisa es: Rojas CM. Gestión holística de la Redacción científica. [https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/gestion\\_de\\_la\\_redaccion\\_cientifica\\_2021\\_pdf.pdf](https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/gestion_de_la_redaccion_cientifica_2021_pdf.pdf) . 2021, pag 72.



Rojas CM. Gestión holística de la Redacción científica. [https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/gestion\\_de\\_la\\_redaccion\\_cientifica\\_2021\\_pdf.pdf](https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/gestion_de_la_redaccion_cientifica_2021_pdf.pdf) . 2021, pag 55.

Fig 1. Redacción científica del Objetivo General del Proyecto y/o Tesis de Grado

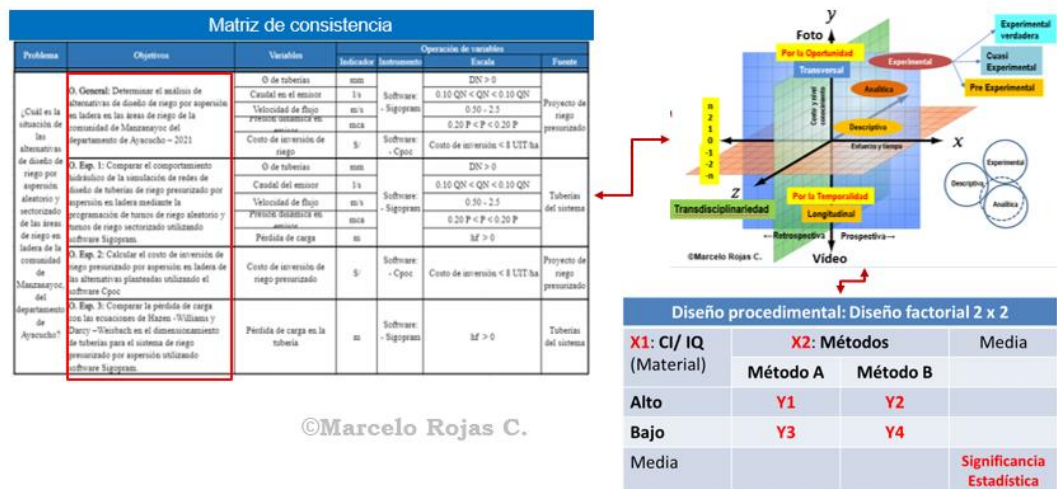


Fig 2. Eje Teórico para la competencia científica en el Proyecto y/o Tesis de Grado

## Recuadro 1. Interrelación estructural teórica y la redacción científica operativa correspondiente

<b>Tesis de Grado: Matriz estructural del Eje teórico Operacional ©Marcelo Rojas C.</b>			
<b>Objetivo General: estructura</b>			
Elementos	Texto	<b>[Matriz de consistencia]</b>	
1.Verbo			
2.Conexion		<b>Objetivo Específico: Estructura</b>	
3.Variable(s) Independiente		<b>Elementos</b>	<b>Texto</b>
4.Variable Dependiente		1.Verbo especifico	
5.Poblacion		2.Conexion	
6.Espacio		3.Variable Independiente	
7.Tiempo		4.Medicion y Operacionalizacion	
		<b>Diseño procedimental: Estructura</b>	
		1.Variable Independiente	
		2.Medicion e Interrelación de Variables Xs	
		3.Listado de Variables Ys resultantes	
		4.Significancia estadística de Ys	

El dominio de estas dimensiones permitirá al Tesista acceder a la competencia teórica estructurada de su Tesis de Grado•