# **Técnicas vistas – Introducción a la investigación**

Harold Armando Achicanoy Estrella

***Taller 1***

1. **Búsqueda de referencias bibliográficas**: palabras claves, autores, revistas y conferencias, centros o grupos de investigación, artículos científicos, artículos en conferencias, libros y otros documentos.
2. **Con las referencias obtenidas en el paso anterior revisar**: resumen, introducción (opcional) y conclusiones obtenidas en cada artículo. Para tener una mejor idea del tema, seleccionar los cinco artículos más relevantes según criterio propio y realizar un resumen de 300 palabras.
3. **Generar un mapa que plasme la interacción de los temas a investigar**: para mi caso particular podría ser:

***Taller 2***

1. **Afinar preguntas de investigación**: pasos para generar preguntas de investigación afinadas:
   1. Deben ser interesantes para la comunidad científica (¿Qué preguntas aún no se han resuelto en la comunidad científica?).
   2. Deben ser amplias y significantes, se recomienda combinar preguntas pequeñas dentro de preguntas más amplias.
   3. Pueden surgir de indagar por la composición, identificar las partes y sus relaciones.
   4. Pueden surgir de indagar por las categorías, clasificaciones y características existentes dentro de un área del conocimiento.
   5. Pueden surgir al indagar valores tales como la utilidad, eficacia, eficiencia, precisión, etc.; sobre un tema específico.
   6. Se puede trabajar sobre temas ya investigados, puesto que pueden surgir nuevas dudas a partir de preguntas anteriores, especialmente si existen algunas fallas, son incompletos o tienen un potencial mayor si se combinan con diferentes temas ya investigados.
2. **Bibliografía anotada**: conjunto de referencias, en donde cada referencia bibliográfica debe llevar una anotación que describa principalmente el contenido, la utilidad para su trabajo de investigación, la confiabilidad de la referencia y una discusión sobre las conclusiones obtenidas.

***Taller 3***