



METODOLOGÍA DE REVISIÓN SISTEMÁTICA PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA.

TALLER PARA PASANTES

Coordinadores

- **Dra. Martha Sánchez Rodríguez**
- **Dr. Osvaldo Castelán Martínez**
- **Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez**

Estrategias metodológicas de revisión sistemática para la elaboración de tesis de licenciatura

Dirigido a:

Pasantes de las carreras de Biología, Cirujano Dentista, Enfermería, Médico Cirujano, Psicología y QFB, que interés y cumplan con los requisitos para realizar su tesis con la metodología de revisión sistemáticas.

Duración:

Horas curriculares 40 (24 horas presenciales por zoom y 16 horas de investigación bibliográfica)

Horario:

Sesiones martes y jueves de 16:00 a 20:00 hrs. 10 de agosto a 14 de septiembre, 2021

Modalidad: Curso-Taller

Objetivos:

General: Proporcionar los conocimientos necesarios para la elaboración de tesis licenciatura con la metodología de revisión sistemática

Específicos:

- Analizar los lineamientos (protocolo) para la elaboración de tesis de licenciatura con la metodología de revisiones sistemáticas.
- Analizar y discutir los criterios internacionales de Vancouver y APA para citar y presentar las referencias bibliográficas.
- Analizar y discutir las ventajas y limitación de los diseños de estudio
- Analizar la pertinencia e interpretación de las pruebas estadísticas más utilizadas en ciencias de la salud.
- Analizar la pertinencia e interpretación de la significancia estadística e intervalo de confianza.
- Revisar la metodología de las revisiones sistemáticas cualitativas acorde con lineamientos de PRISMA
- Revisar la metodología e interpretación de los meta-análisis acorde con los criterios de PRISMA

AGOSTO

Martes 10

- Protocolo para la elaboración de tesis de licenciatura con la metodología de revisión sistemática

Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez

Jueves 12

- Referencias bibliográficas: criterios de Vancouver y APA

Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez

Martes 17

- Estrategias para la búsqueda de investigación científica

Dra. Martha Sánchez Rodríguez

Jueves 19

- Diseños de estudio: ventajas y limitaciones

Dra. Martha Sánchez Rodríguez

Martes 24

- Análisis estadístico: pertinencia e interpretación de pruebas

Dra. Martha Sánchez Rodríguez

Martes 31

- Revisiones sistemáticas cualitativas

Dr. Osvaldo Castelán Martínez

SEPTIEMBRE

Martes 7

- Revisiones sistemáticas cuantitativas (metaanálisis)

Dr. Osvaldo Castelán Martínez

Jueves 9

- Presentación de trabajos finales

Dra. Martha Sánchez Rodríguez/ Dr. Osvaldo Castelán Martínez/ Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez

Martes 14

- Presentación de trabajos finales

Dra. Martha Sánchez Rodríguez/ Dr. Osvaldo Castelán Martínez/ Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez

Bibliografía recomendada

1. Sánchez Rodríguez MA, Rosas Barrientos V, **Mendoza-Núñez VM.** Metodología de la investigación. Un enfoque práctico. México: FES Zaragoza, UNAM; 2018. Disponible en:
<https://www.zaragoza.unam.mx/area-quimico-biologicas/>
2. Instituto Mexicano del Seguro Social. Guías de práctica clínica. Medicina basada en la evidencia. México: IMSS; 2014. Disponible en:

- <http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/profesionalesSalud/gpc/MBEyGPC.pdf>
3. Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. *BMJ*. 2021;372:n71. doi: 10.1136/bmj.n71. Available from:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33782057/>
 4. Higgins JPT, Green S (editors). *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions Version 5.1.0 [updated March 2011]*. The Cochrane Collaboration, 2011. Available from www.cochrane-handbook.org. Versión en español disponible en:
https://es.cochrane.org/sites/es.cochrane.org/files/public/uploads/manual_cochrane_510_web.pdf
 5. Revista Española de Salud Pública. Recomendaciones para la preparación, presentación, edición y publicación de trabajos académicos en revistas médicas. *Rev Esp Salud Pública*. 2017; 91. Disponible en:
<http://www.icmje.org/recommendations/translations/spanish2016.pdf>
 6. Zavala Trías S. Guía a la redacción en el estilo APA, 6ta edición. México: UNAM. Disponible en:
<https://www.unamenlinea.unam.mx/recurso/83779-guia-a-la-redaccion-en-el-estilo-apa>
 7. Sánchez-Rodríguez MA. Estrategias para la búsqueda de información bibliográfica científica para una revisión sistemática. *Revista Casos y Revisiones de Salud*. 2020; 2(2): 71-88. Disponible en:
https://cyrs.zaragoza.unam.mx/wp-content/Contenido/Volumenes/V2N2/07_Estrategias_para_la%20busqueda_de_informacion_bibliografica.pdf
 8. Ferreira González I, Gerard Urrútia G, Alonso-Coello P. Revisiones sistemáticas y metaanálisis: bases conceptuales e interpretación. *Revista Española de Cardiología*. 2011; 64(8): 688-696. doi: 10.1016/j.recesp.2011.03.029. Disponible en:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300893211004507>
 9. Rivas-Ruiz R, Castelán-Martínez OD, Pérez-Rodríguez M, Palacios-Cruz L, Noyola-Castillo ME, Talavera JO. Investigación clínica XXIII Del juicio clínico a los metaanálisis. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc*. 2014;52(5):558-65. Disponible en:
<https://www.redalyc.org/pdf/4577/457745484018.pdf>
 10. García-Perdomo HA. Conceptos fundamentales de las revisiones sistemáticas/metaanálisis. *Urol Colomb*. 2015; 24(1):28-34. Disponible en:
<https://www.elsevier.es/es-revista-urologia-colombiana-398-articulo-conceptos-fundamentales-revisiones-sistematicas-metaanalisis-S0120789X15000076>
 11. Urrúa G, Bonfill X. Declaración PRISMA: una propuesta para mejorar la publicación de revisiones sistemáticas y metaanálisis. *Med Clin*. 2010;

135(11):507-11. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-clinica-2-articulo-declaracion-prisma-una-propuesta-mejorar-S0025775310001454>