



Universidad Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
Dirección Nacional de Investigación



Cursos de Receso Académico 2026
Formulario de Solicitud de curso de capacitación:

Nombre del instructor:	Lydia Higuera Gómez																		
Unidad a la que pertenece:	Facultad de Ingeniería Civil																		
Nombre del curso:	Redacción de Artículos Científicos de Revisión con la Guía PRISMA																		
Duración en horas:	40 horas																		
Modalidad (hibrida, presencial o virtual):	Hibrida																		
Fecha de Inicio:	2 de febrero																		
Fecha Fin:	6 de febrero																		
Horario:	8:00 am – 1:00 pm (presencial) 2:00 pm – 4:00 pm (Teams)																		
Objetivo:	Aplicar la guía PRISMA para la estructuración y redacción transparente de un artículo científico basado en una revisión sistemática o metaanálisis, incrementando así la calidad y la probabilidad de publicación.																		
Descripción:	Este seminario está diseñado para investigadores, académicos y estudiantes de posgrado que deseen dominar la metodología de las revisiones sistemáticas o metaanálisis y aprender a reportar sus hallazgos siguiendo los estándares de la declaración PRISMA. Los participantes aprenderán, a través de sesiones teóricas y ejercicios prácticos, a estructurar, redactar y presentar de manera transparente un artículo científico de revisión para su publicación en revistas de alto impacto.																		
Contenido del Curso:	<table><thead><tr><th>Día</th><th>Sesión Presencial (5 horas)</th><th>Sesión Virtual (3 horas)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Introducción y Planificación de la Revisión</td><td>Fundamentos de PRISMA y la Investigación</td></tr><tr><td>2</td><td>Protocolo y Estrategia de Búsqueda</td><td>Técnicas Avanzadas de Búsqueda y Protocolo</td></tr><tr><td>3</td><td>Selección de Estudios y Extracción de Datos</td><td>Manejo de Literatura y Herramientas</td></tr><tr><td>4</td><td>Evaluación de Sesgo y Síntesis de Resultados</td><td>Análisis y Visualización de Datos</td></tr><tr><td>5</td><td>Redacción, Presentación y Difusión</td><td>Discusión y Revisión Final</td></tr></tbody></table>	Día	Sesión Presencial (5 horas)	Sesión Virtual (3 horas)	1	Introducción y Planificación de la Revisión	Fundamentos de PRISMA y la Investigación	2	Protocolo y Estrategia de Búsqueda	Técnicas Avanzadas de Búsqueda y Protocolo	3	Selección de Estudios y Extracción de Datos	Manejo de Literatura y Herramientas	4	Evaluación de Sesgo y Síntesis de Resultados	Análisis y Visualización de Datos	5	Redacción, Presentación y Difusión	Discusión y Revisión Final
Día	Sesión Presencial (5 horas)	Sesión Virtual (3 horas)																	
1	Introducción y Planificación de la Revisión	Fundamentos de PRISMA y la Investigación																	
2	Protocolo y Estrategia de Búsqueda	Técnicas Avanzadas de Búsqueda y Protocolo																	
3	Selección de Estudios y Extracción de Datos	Manejo de Literatura y Herramientas																	
4	Evaluación de Sesgo y Síntesis de Resultados	Análisis y Visualización de Datos																	
5	Redacción, Presentación y Difusión	Discusión y Revisión Final																	
Herramientas a utilizar:	Microsoft Teams																		



Universidad Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
Dirección Nacional de Investigación



Requisitos para participar del curso:	Ninguno
Dirigido a:	Este seminario está dirigido a docentes, estudiantes de posgrado, investigadores y profesionales en general que busquen adquirir o perfeccionar las habilidades necesarias para diseñar, ejecutar y publicar artículos científicos de revisión de alta calidad, empleando la metodología estandarizada de la guía PRISMA.
Cantidad de participantes:	20



Lydia Higuera

lydia.higuera@utp.ac.pa

<https://orcid.org/0009-0000-1621-8002>

EDUCACIÓN

- Doctoranda en Ciencias de la Educación con énfasis en Investigación, Evaluación y Formulación de Proyectos Educativos
Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología
Panamá
- Maestría en Accesibilidad en el Entorno Físico
Universidad de Panamá
- Licenciatura en Tecnología en Dibujo de Ingeniería
Universidad Tecnológica de Panamá

PUBLICACIONES

- *Prácticas educativas multiculturales e interculturales orientadas a la diversidad cultural: Una revisión sistemática basada en PRISMA*, De la Cruz-Pabón, S. M., Lora-Monsalve, M. A., Iguarán-Jiménez, A. M., Anaya García, C. E. De la Cruz-Palomino, L. M. Revista de Investigación Educativa, Universidad del Magdalena, Colombia, 2023. <https://doi.org/10.21897/assensus.3502>.

PONENCIAS

- Higuera Gómez, L. J. *Modelo de intervención docente orientado al mejoramiento de la convivencia escolar en la educación media del Instituto América, Panamá*. En: 5to Congreso Internacional de Investigación y Postgrado, Ciudad de Panamá, Panamá, 19–21 de junio de 2025.
- Higuera Gómez, L. J. *Robótica y energías renovables: Un modelo de intervención para el fomento STEM y la conciencia ambiental en Panamá*. En: 5to Congreso Internacional de Investigación y Postgrado, Ciudad de Panamá, Panamá, 19–21 de junio de 2025.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Educación en Ingeniería