

**Universidad de Panamá**  
**Facultad de Humanidades**  
**Departamento de Bibliotecología**  
**Propuesta de Líneas de Investigación**

Líneas de Investigación	Temas de investigación
<p><b>FUNDAMENTOS DE LA BIBLIOTECOLOGÍA Y CIENCIA DE LA INFORMACIÓN</b></p> <p><b>Descripción:</b></p> <p>Estudia las bases teóricas, filosóficas y metodológicas que explican las propiedades, problemas, prácticas y relaciones interdisciplinarias de las ciencias bibliotecológicas y de la Información.</p> <p>Específicamente aborda los fundamentos teóricos de los componentes de la biblioteca como sistema de información documental:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La información y su trascendencia en la sociedad.</li> <li>• El documento: registro de la información y el conocimiento producto de la actividad creadora del hombre.</li> <li>• El usuario de la información y sus necesidades de información y conocimiento.</li> <li>• La institución bibliotecaria y su función en la sociedad.</li> <li>• El papel de los profesionales como agentes que realizan los procesos de recopilación, organización, difusión y acceso abierto a la información como un recurso para el desarrollo individual y colectivo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relación información, biblioteca y sociedad en los diversos tipos de bibliotecas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Biblioteca nacional: patrimonio y memoria;</li> <li>Bibliotecas infantiles y hábitos de lectura;</li> <li>Bibliotecas escolares y fines de la educación;</li> <li>Bibliotecas públicas y la democratización de la información;</li> <li>Bibliotecas académicas e investigación;</li> <li>Bibliotecas especializadas: información consolidada.</li> </ul> </li> <li>• Historia del libro, las bibliotecas, colecciones y personajes.</li> <li>• Necesidades en materia de legislación y políticas públicas para el fomento del libro, la lectura y las bibliotecas.</li> <li>• La práctica pedagógica y estrategias didácticas en la formación de los profesionales de la Bibliotecología y Ciencia de la Información.</li> <li>• Potencialidades en la investigación bibliotecológica: teoría y métodos.</li> <li>• Aplicación de la normativa bibliotecológica internacional en el ámbito nacional.</li> <li>• Iniciativas en el acceso abierto a la información.</li> <li>• Regularidades de la producción y comunicación científica: estudios métricos de la información.</li> <li>• Papel de las bibliotecas en el cumplimiento del derecho de autor y propiedad intelectual.</li> <li>• Indicadores del comportamiento lector en Panamá.</li> </ul>

Líneas de Investigación	Temas de investigación
<p>GESTIÓN DE LA BIBLIOTECA COMO SISTEMA DE INFORMACIÓN, EN SUS DIVERSAS EXPRESIONES: DE UNIDADES, REDES Y/O SERVICIOS DE INFORMACIÓN.</p> <p><b>Descripción:</b></p> <p>Examina las experiencias, problemas y dificultades que emanan de la gestión tanto de procesos, servicios, proyectos, programas, como de los recursos financieros, humanos y materiales propios de las bibliotecas y su función social, en sus fases que comprenden: la determinación de necesidades de información; selección y desarrollo de colecciones; organización, representación y tratamiento de la información; preservación, acceso y recuperación de la información.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificación estratégica y proyectos innovadores.</li> <li>• Valoración de los atributos de calidad para la modernización de los servicios públicos bibliotecarios: confiabilidad, oportunidad, accesibilidad, transparencia, trato amable y ambiente adecuado.</li> <li>• Impacto de los programas y servicios bibliotecarios en las comunidades.</li> <li>• Gestión del riesgo y planes de emergencia para la preservación y conservación de la memoria bibliográfica nacional.</li> <li>• Determinación de necesidades de información y satisfacción de las demandas de los usuarios.</li> <li>• Portafolio de experiencias en la alfabetización mediática e informacional de los usuarios (AMI).</li> <li>• Servicios de acceso a la información para personas con dificultades especiales y minorías étnicas.</li> <li>• Portafolio de planes y programas de lectura liderados por unidades, redes y sistemas de bibliotecas.</li> <li>• Selección de información y desarrollo de colecciones.</li> <li>• Caracterización de la industria de la información en Panamá,</li> <li>• Cumplimiento de los criterios de calidad editorial de las publicaciones científicas.</li> <li>• Iniciativas en la sistematización de procesos para la organización de la información en distintos soportes.</li> <li>• Consecuencias de la ausencia de programas de catalogación cooperativa.</li> <li>• Aplicación de la normativa Internacional para la representación y organización de la información: IFLA LRM.</li> <li>• RDA, ISBD y MARC 21 en la producción de registros bibliográficos y de autoridad.</li> <li>• Lenguajes de clasificación e indización.</li> <li>• Fortalezas y debilidades de la oferta laboral profesional en la unidades, redes y sistemas de bibliotecas.</li> </ul>

Líneas de Investigación	Temas de investigación
<p><b>TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN APLICADA A LAS UNIDADES, REDES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.</b></p> <p>Esta línea de investigación sugiere enfrentar los retos y problemas que surgen de la aplicación de la tecnología de la información y la comunicación en los procesos, servicios y productos que se gestionan desde las bibliotecas en sus diversas expresiones. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorar el impacto que genera la introducción de la tecnología en el desarrollo de colecciones, procesamiento y difusión de la información como pilares para combatir las desigualdades en el acceso, recuperación y uso de la información en las comunidades.</li> <li>• Construir capacidades para aplicar, adaptar y adoptar las tecnologías en beneficio de las bibliotecas y las comunidades a las que sirven.</li> <li>• Estudiar iniciativas locales y regionales para desarrollar colectivamente productos y servicios de información a través de consorcios, negociaciones de licencias y proyectos de asistencia técnica, que permitan el acceso local a programas y aplicaciones de alto valor en el mercado.</li> <li>• Desarrollar investigaciones dirigidas a conocer e implementar aplicaciones de acceso abierto para el uso de alta tecnología a bajo costo.</li> <li>• Analizar oportunidades y modalidades de estudio e investigación a todos los niveles, para empoderar equipos de especialistas que sirvan como agentes multiplicadores para la aplicación de tecnologías en las bibliotecas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impacto de los avances tecnológicos en el ejercicio de la bibliotecología y ciencia de la información.</li> <li>• Desafíos de la introducción de aplicaciones de inteligencia artificial en procesos y servicios bibliotecarios.</li> <li>• Valoración de las metodologías para evaluación de las Bibliotecas digitales, virtuales y repositorios institucionales.</li> <li>• Experiencias en la digitalización, preservación y acceso a la memoria institucional.</li> <li>• Aplicación de la tecnología en programas de preservación, conservación y restauración del patrimonio bibliográfico de la nación.</li> <li>• Experiencias en la aplicación de los Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria (SIGB) en el ámbito nacional.</li> <li>• Cumplimiento de los principios internacionales de catalogación en los catálogos en línea.</li> <li>• Producción del catálogo colectivo de autoridades para el aporte de los datos panameños a los catálogos colectivos regionales e internacionales.</li> <li>• Evaluación del uso y comportamiento de los usuarios de las bases de datos bibliográficas especializadas y otros recursos digitales y virtuales.</li> <li>• Aplicación de la tecnología de gestión de publicaciones periódicas para incrementar calidad en los procesos de publicación y difusión de revistas.</li> <li>• Evaluación de sitios y portales de bibliotecas en Internet, considerando iniciativas internacionales.</li> </ul>

