



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS Y DE LA INFORMACIÓN

INFORME (JUNIO 2016- JUNIO 2017)

**DRA. GEORGINA ARACELI TORRES VARGAS
DIRECTORA**

26-julio-2017

Tabla de contenido

PLANTA ACADÉMICA.....	3
RECONOCIMIENTOS.....	4
INVESTIGACIÓN.....	4
CUERPOS COLEGIADOS	10
FINANCIAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN.....	10
OTROS PROYECTOS EN COLABORACIÓN.....	11
VINCULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CON LA SOCIEDAD	12
PRODUCTOS ACADÉMICOS	13
SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN	13
Seminario Permanente de Investigación	13
Sesiones de seminarios de investigación	14
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y APOYO A LA DOCENCIA	14
MOVILIDAD ACADÉMICA.....	15
Estancias posdoctorales y de investigación en el Instituto.....	15
Estancias y movilidad de investigadores del IIBI en otras instituciones	17
PARTICIPACIÓN EN COMITÉS EDITORIALES	17
PARTICIPACIÓN DE INVESTIGADORES DEL IIBI EN CUERPOS COLEGIADOS.....	18
REVISTA INVESTIGACIÓN BIBLIOTECOLÓGICA: ARCHIVONOMÍA, BIBLIOTECOLOGÍA E INFORMACIÓN.	18
TÉCNICOS ACADÉMICOS	19
SECRETARÍA ACADÉMICA.....	29
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA.....	29
Anexo: Productos de investigación	31
GRÁFICAS.....	37

Presentación

Doctor Domingo Alberto Vital Díaz, Coordinador de Humanidades de la UNAM.
Distinguido investigador emérito, ex-directores, investigadores, técnicos académicos y trabajadores.

Estimados directores y colegas que nos acompañan.

En cumplimiento con lo señalado en el artículo 53, fracción VIII, del Estatuto General de la Universidad Nacional Autónoma de México, me permito presentar el informe de actividades que corresponde a los avances que se tienen entre junio de 2016 y junio de 2017 con respecto al Plan de Desarrollo Institucional 2016-2020 que presenté a la Junta de Gobierno y que se sometió a la consideración de la comunidad académica del Instituto para recibir sugerencias y observaciones.

El Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información está en condiciones de seguir consolidando una presencia como entidad académica dedicada a generar investigación dentro del concierto mundial del área. La investigación que se genera en el IIBI es un referente en América Latina, al contar con una producción en la que se analizan marcos teóricos, conceptos, metodologías y fenómenos propios de la disciplina.

El escenario inmediato presenta retos en cuanto la creación, organización, disposición y recuperación de la información independientemente del formato en que se encuentre, para hacerla asequible a la sociedad que la requiera.

Es por eso que se demandan propuestas para hacer frente a problemáticas relacionadas con la información tanto impresa como digital, pues ambos universos coexisten con diferentes condiciones y requieren de nuestra atención. En el IIBI se llevan a cabo investigaciones que atienden problemáticas desde estas dos esferas, sin perder de vista los problemas teóricos, metodológicos y empíricos sobre la información.

El mundo de la información es variado y nos presenta cada vez más temas emergentes que atender: el acceso a la información, preservación de la información, diseño de servicios en línea, datos enlazados, datos abiertos, minería de datos, ciencia de datos, repositorios institucionales, entornos virtuales de investigación y de educación, redes sociales, redes académicas, propiedad intelectual en el medio digital y web profunda, son sólo algunos.

Todo esto representa retos, pero también un panorama rico que incentiva para seguir planteando interrogantes por responder.

En el IIBI se trabaja para continuar con sus metas. A continuación, describo los avances.

PLANTA ACADÉMICA

Cada uno de los investigadores del Instituto, con su dedicación y con el cumplimiento de sus actividades de investigación, docencia y divulgación, contribuye para que nuestra entidad crezca y se fortalezca.

A propósito de la constitución de nuestra planta académica, es oportuno señalar que a finales de la administración anterior dos investigadores solicitaron su jubilación y otros dos se retiraron por motivos personales. De ahí que el número de investigadores actualmente sea de 25, todos con grado de doctorado.

En detalle, la planta académica se integra por:

- Un Investigador Emérito
- 19 investigadores titulares en diferentes categorías (siete titulares “C”, cinco titulares “B” y siete titulares “A”), así como
- cuatro investigadores asociados “C” por artículo 51 y uno interino (gráfica 1).

Veintitrés investigadores de nuestro Instituto pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores en sus tres niveles, de los cuales tres están en el Nivel III; siete en el Nivel II; 12 en el Nivel I y una en el Nivel de Candidato (gráfica 2).

Por otra parte, todos los investigadores cuentan con el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) en sus diferentes niveles: cinco en el nivel “D”, 16 en el nivel “C” y cuatro en el nivel “A” (gráfica 3).

Es importante destacar que ocho de los investigadores del IIBI son miembros regulares de la Academia Mexicana de Ciencias, ellos son el Dr. Juan José Calva González, la Dra. Rosa María Fernández Esquivel, el Dr. Filiberto Martínez Arellano, la Dra. Estela Morales Campos, la Dra. Elsa Ramírez Leyva, el Dr. Miguel Ángel Rendón Rojas, el Dr. Adolfo Rodríguez Gallardo, y el Dr. Juan Voutsás Márquez.

De igual forma, tres investigadoras y un investigador se encuentran cubriendo diversas comisiones académico-administrativas dentro de la Universidad. Ellas son la doctora Lina Escalona Ríos, quien participa como coordinadora del Colegio de Bibliotecología y Estudios de la Información en la Facultad de Filosofía y Letras; la doctora Patricia Hernández Salazar, que funge como coordinadora del Posgrado en Bibliotecología y Estudios de la Información; la doctora Elsa Margarita Ramírez Leyva, quien se desempeña como directora de la Dirección General de Bibliotecas, y el doctor Federico Hernández Pacheco como coordinador de la Biblioteca del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

Sobre el personal técnico académico, hay que señalar que dos se retiraron por jubilación y se contó con un nuevo ingreso en el mes de mayo, por lo que se cuenta con 25 técnicos académicos. Se tiene una doctora, nueve maestros, trece licenciados y dos pasantes, (gráfica 4). Sus niveles y categorías se agrupan como sigue: 20 definitivos, de los cuales seis son titular “C”; tres titulares

“B”; siete titulares “A”; cuatro asociados “C”; un interino asociado “C” por artículo 51; un titular “B”; un asociado “C”; un asociado “B” y un asociado “A” (gráfica 5).

Respecto al PRIDE, 23 técnicos académicos se encuentran en los siguientes niveles: 12 con el nivel “C”, ocho con nivel “B” y tres con nivel A (gráfica 6).

RECONOCIMIENTOS

Siempre es grato mencionar a los investigadores que por trayectoria académica son distinguidos por diferentes instituciones.

En esta gestión, el doctor Adolfo Rodríguez Gallardo recibió el reconocimiento como miembro fundador del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT) perteneciente al CONACYT y la doctora Rosa María Fernández Esquivel fue nombrada miembro del Consejo Asesor de la Secretaría de Cultura y presidenta honoraria de Memoria del Mundo.

INVESTIGACIÓN

La investigación que ha generado el Instituto a lo largo del tiempo es hoy un referente para México y América Latina, de ahí el interés por continuar con el fortalecimiento e impulso de esta labor, sobre todo para perfilarla cada vez más hacia una investigación de carácter más multi, inter y transdisciplinaria, en el entendido de que el dinamismo actual en las disciplinas no sólo se da al interior de cada una, sino mediante su relación con las demás.

Las nueve áreas de investigación con que cuenta el Instituto son:

1. Organización de la Información y el Conocimiento.
2. Tecnologías de la Información y del Conocimiento.
3. Información, Conocimiento y Sociedad.
4. Metría de la Información y del Conocimiento Científico.
5. Usuarios de la Información.
6. Lectura.
7. Servicios y Recursos de Información.
8. Educación Bibliotecológica.
9. Historia y Fundamentos de la Bibliotecología y Estudios de la Información.

En el presente periodo, al tiempo que se concluyeron diez proyectos individuales de investigación, diez más dieron inicio y otros 18 están en proceso, por lo que se reporta un total de 38 proyectos individuales en el año. A esto hay que añadir cuatro proyectos interinstitucionales en los que participan los investigadores del IIBI (gráfica 7), cuyos títulos son:

1) *Riqueza testimonial de México, patrimonio de la Facultad de Artes y Diseño*, inscrito en el proyecto PAPIIT en la Facultad de Artes y Diseño, (doctor Filiberto Felipe Martínez Arellano);

2) Fotodoc (Fotografía y Documentación) Universidad Complutense de Madrid, (doctora Georgina Araceli Torres Vargas);

3) *Digitalización del patrimonio documental en España: prospección y propuesta metodológica para facilitar el acceso y uso de obras huérfanas*, Universidad Complutense de Madrid, (doctor Egbert J. Sánchez Vanderkast) y

4) *Análisis de las investigaciones sobre el fenómeno de las necesidades de información en España y México en diversas comunidades sociales y académicas*, Universidad Complutense de Madrid, (doctor Juan José Calva González).

El panorama en materia de investigación se advierte amplio por cuanto a contenido se refiere y al tratarse de uno de nuestros principales pilares, se hace imperante la permanente búsqueda de los recursos para mantener esta labor en crecimiento y consolidación.

Las siguientes tablas ofrecen un panorama del quehacer del Instituto en cuanto a las áreas y líneas de investigación, los proyectos que se llevan a cabo y los académicos responsables de los mismos. Se mencionan también los proyectos concluidos en el periodo que se informa.

PROYECTOS INDIVIDUALES CONCLUIDOS	
ÁREA I ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO	Línea: Normalización y estándares 1. <i>Estandarización de los elementos bibliográficos en el entorno de la descripción y acceso a los recursos.</i> Dr. Ariel Alejandro Rodríguez García
	Línea: Lenguajes de indización 2. <i>Propuesta de estructuras tesaurales en Ciencias Bibliotecológica y de la Información interoperables en la Web semántica.</i> Dra. Catalina Naumis Peña
ÁREA II TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO	Línea: Preservación digital 3. <i>Bases para la preservación de documentos sonoros de origen digital.</i> Dra. Perla Olivia Rodríguez Reséndiz
ÁREA III INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD	Línea: Infodiversidad, interculturalidad y multiculturalismo 4. <i>La infodiversidad latinoamericana en Internet: producción, uso y acceso a la información.</i> Dr. Jonathan Hernández Pérez
ÁREA V USUARIOS DE LA INFORMACIÓN	Línea: Sociedades de información y del conocimiento 5. <i>Información para la participación ciudadana en el contexto del gobierno abierto.</i> Dr. Héctor Alejandro Ramos Chávez

	<p>Línea: Necesidades de Información 6. <i>Estudio conceptual de las necesidades de información: desde los albores del siglo XX.</i> Dr. Juan José Calva González</p>
<p>ÁREA VII SERVICIOS Y RECURSOS DE INFORMACIÓN</p>	<p>Línea: Industria editorial y de contenidos digitales 7. <i>Identificación de factores de visibilidad web de dos revistas científicas digitales mexicanas.</i> Dra. Jenny Teresita Guerra González</p>
	<p>Línea: Fuentes, recursos e instituciones de información 8. <i>Escenarios de desarrollo del Sistema de Bibliotecas Públicas en México.</i> Dr. Federico Hernández Pacheco</p>
	<p>Línea: Servicios y recursos de información 9. <i>Modelo teórico para el desarrollo de servicios de información a través de la web, en las comunidades agrícolas de la zona centro sur de México.</i> Dr. Armando Sánchez Soto</p>
<p>ÁREA IX HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE LA BIBLIOTECOLOGÍA Y ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN</p>	<p>Línea: Estudios metateóricos sobre la disciplina 10. <i>La lógica del sistema categorial de la Bibliotecología y estudios de la información documental. Un análisis dialéctico.</i> Dr. Miguel Ángel Rendón Rojas</p>

<p>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS</p>	
<p>ÁREA I ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO</p>	<p>Línea: Normalización y estándares 1. <i>Interoperabilidad global y los datos vinculados en las bibliotecas, archivos, y museos: análisis de sus estándares y mejores prácticas.</i> Dr. Ariel Alejandro Rodríguez García</p>
	<p>Línea: Lenguajes de indización 2. <i>Modelo teórico para analizar estructuras tesaurales.</i> Dra. Catalina Naumis Peña</p>
<p>ÁREA II TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO</p>	<p>Línea: Preservación digital 3. <i>Preservación de colecciones sonoras y audiovisuales cuyo origen es digital.</i> Dra. Perla Olivia Rodríguez Reséndiz</p>

<p>ÁREA III INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD</p>	<p>Línea: Infodiversidad, interculturalidad y multiculturalismo 4. <i>Aproximaciones bibliotecológicas de la aplicación del derecho al olvido en internet en América Latina.</i> Dr. Jonathan Hernández Pérez</p>
	<p>Línea: Sociedades de información y del conocimiento 5. <i>La perspectiva de la biblioteca pública en el fomento de las competencias ciudadanas.</i> Dr. Héctor Alejandro Ramos Chávez</p>
	<p>Línea: Políticas de información 6. <i>Sostenibilidad social de la información: aproximaciones desde las políticas de información.</i> Dr. Egbert J. Sánchez Vanderkast</p>
<p>ÁREA V USUARIOS DE LA INFORMACIÓN</p>	<p>Línea: Necesidades de Información 7. <i>Información para la comunidad purépecha: análisis de sus necesidades de información.</i> Dr. Juan José Calva González</p>
<p>ÁREA VII SERVICIOS Y RECURSOS DE INFORMACIÓN</p>	<p>Línea: Industria editorial y de contenidos digitales 8. <i>Participación del bibliotecólogo en tareas editoriales de revistas académicas en México y Argentina.</i> Dra. Jenny Teresita Guerra González</p>
	<p>Línea: Fuentes, recursos e instituciones de información 9. <i>La mejora continua y la gestión de marco teórico y estado de la cuestión para su aplicación en bibliotecas públicas de México.</i> Dr. Federico Hernández Pacheco</p>
<p>ÁREA IX HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE LA BIBLIOTECOLOGÍA Y ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN</p>	<p>Línea: Estudios metatéoricos sobre la disciplina 10. <i>Acercamiento a la epistemología de la archivística.</i> Dr. Miguel Ángel Rendón Rojas</p>

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES Y COLECTIVOS EN PROCESO		
Individuales	<p>ÁREA I ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO</p>	<p>Línea: Sistematización y organización 1. <i>Impacto de las RDA (Resource Description and Access) en los sistemas de recuperación de la información.</i> Dr. Filiberto Felipe Martínez Arellano</p>
	<p>ÁREA II TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO</p>	<p>Línea: Recursos y espacios digitales 2. <i>Modelo teórico para conocer el uso adecuado, la organización y la preservación de recursos y medios digitales de información en distintos ámbitos.</i> Dra. Brenda Cabral Vargas</p>
		<p>3. <i>La sustentabilidad del repositorio institucional mediante la arquitectura organizacional.</i> Dra. Georgina Araceli Torres Vargas</p>
		<p>4. <i>Factores de confianza en archivos documentales digitales y en sus responsables.</i> Dr. Juan Voutssás Márquez</p>
	<p>ÁREA III INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD</p>	<p>Línea: Infodiversidad, interculturalidad y multiculturalismo 5. <i>Multiculturalismo e Infodiversidad.</i> Dra. Estela Morales Campos</p>
	<p>ÁREA IV METRÍA DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO</p>	<p>Línea: Regularidades de la producción y de la comunicación científica 6. <i>Perspectiva teórica de la Bibliometría: su dimensión histórica y sus referentes temporales.</i> Dr. Salvador Gorbea Portal</p>
	<p>ÁREA V USUARIOS DE LA INFORMACIÓN</p>	<p>Línea: Alfabetización informativa 7. <i>Factibilidad de la instrumentación de directrices internacionales sobre alfabetización informativa en el sistema de educación superior en México.</i> Dra. Patricia Hernández Salazar</p>
<p>Línea: Estudios de grupos sociales 8. <i>Comunidades indígenas 2.0 y su contraparte en la brecha digital: región sur (Tabasco, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Quintana Roo y Yucatán).</i> Dr. César Augusto Ramírez Velázquez</p>		

	<p>ÁREA VI LECTURA</p>	<p>Línea: Teoría de la lectura 9. <i>Hacia la fundamentación bibliotecológica de la lectura de imagen. Una propuesta cognoscitiva.</i> Dr. Héctor Guillermo Alfaro López</p>
		<p>Línea: Formación de lectores 10. <i>Modelo de formación de lectores en el campo de la Bibliotecología.</i> Dra. Elsa M. Ramírez Leyva</p>
		<p>Línea: Historia de la lectura 11. <i>José Vasconcelos: Pensamiento y Acción.</i> Dr. Adolfo Rodríguez Gallardo</p>
	<p>ÁREA VIII EDUCACIÓN BIBLIOTECOLÓGICA</p>	<p>Línea: Corrientes, tendencias e instituciones 12. <i>Dimensiones de la información en la educación bibliotecológica.</i> Dr. Jaime Ríos Ortega</p>
	<p>ÁREA IX HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE LA BIBLIOTECOLOGÍA Y ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN</p>	<p>Línea: Historia de colecciones 13. <i>El colofón en la historia del libro y la imprenta en México. Siglos XVI y XXI.</i> Dra. Rosa María Fernández Esquivel</p> <p>14. <i>Representaciones culturales del impreso fuentes originales para el conocimiento histórico de libros y bibliotecas en la Nueva España, siglos XVII y XVIII.</i> Dra. María Idalia García Aguilar</p> <p>Línea: Historia de personajes 15. <i>Forjadores e impulsores de la bibliotecología latinoamericana.</i> Dra. Estela Morales Campos</p>

<p>Colectivos</p>	<p>ÁREA II TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO</p>	<p>Línea: Preservación digital Proyecto PAPIIT 2016-2018 clave: IN402016 1. <i>Preservación de colecciones sonoras y audiovisuales cuyo origen es digital.</i> Responsable: Dr. Jaime Ríos Ortega Participantes: Dr. César Augusto Ramírez Velázquez Dra. Perla Olivia Rodríguez Reséndiz</p>
	<p>ÁREA V USUARIOS DE LA INFORMACIÓN</p>	<p>Línea: Necesidades de Información 2. <i>Análisis de las investigaciones sobre el fenómeno de las necesidades de información en España y México: en diversas comunidades sociales y académicas.</i> Coordinador: Dr. Juan José Calva González</p>

	<p>Línea: Estudios de grupos sociales Proyecto PAPIIT 2017-2019 clave: IG400417</p> <p>3. <i>Fortalecimiento, organización y preservación de la información documental originaria: bases para construir un modelo de biblioteca indígena de la comunidad purépecha en el municipio de Cherán.</i></p> <p>Responsable: Dr. César Augusto Ramírez Velázquez</p> <p>Participantes: Dr. Juan José Calva González Dr. Federico Hernández Pacheco Dr. Héctor Alejandro Ramos Chávez Dra. Perla Olivia Rodríguez Reséndiz</p>
--	---

CUERPOS COLEGIADOS

Los cuerpos colegiados son fundamentales para determinar el rumbo de las actividades sustantivas del Instituto. Durante la gestión que se informa, se llevaron a cabo las siguientes actividades: (gráfica 12)

La Comisión Dictaminadora realizó cinco sesiones; la Comisión Evaluadora PRIDE, dos. El Consejo Interno tuvo 17 sesiones ordinarias, dos permanentes (del 28 de diciembre al 3 de diciembre 2016 y del 9 al 20 de enero de 2017) y una extraordinaria.

A juicio del Consejo Interno del IIBI y en concordancia con el Art. 43 del Reglamento Interno del Instituto, se revisó la integración de la Comisión de Biblioteca, misma que se renovó, el 19 de junio del presente.

Es importante expresar nuestro agradecimiento a los miembros de los diferentes cuerpos colegiados que ofrecieron su valioso tiempo en las actividades desarrolladas.

FINANCIAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN

El financiamiento a la investigación es fundamental para el desarrollo y logro de las metas que en dicho rubro ha marcado el Instituto. Por ello, en el Plan de Desarrollo Institucional es una prioridad incentivar a los investigadores para que postulen sus proyectos a concursos en las convocatorias abiertas de la UNAM, CONACYT o en otras instituciones.

Los trabajos de investigación propiciaron tanto la búsqueda de financiamiento externo, como el desarrollo de proyectos interdisciplinarios. De tal suerte que cada una de las actividades ha sumado al posicionamiento y la visibilidad del Instituto en los ámbitos nacional e internacional, y son fundamentales para mantenerlo y robustecerlo como líder de investigación en su área.

En este orden de ideas, dos proyectos obtuvieron financiamiento a través del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), que son los siguientes:

1. *Fortalecimiento, organización y preservación de la información originaria: bases para construir un modelo de biblioteca indígena en la comunidad purépecha en el municipio de Cherán, Michoacán*, coordinado por el doctor César Augusto Ramírez Velázquez y
2. *Preservación de colecciones sonoras y audiovisuales cuyo origen es digital*, coordinado por el doctor Jaime Ríos Ortega.

Otros proyectos con financiamiento CONACYT:

Es de resaltar la aprobación por parte de CONACYT al proyecto de repositorio que elaboró el grupo de trabajo liderado por el doctor Felipe Martínez Arellano, investigador del IIBI y en el que participan técnicos académicos de Cómputo y de Biblioteca.

1. Proyecto *Propuesta para la creación del repositorio institucional del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información de la Universidad Nacional Autónoma de México* fue seleccionado por el comité evaluador del CONACYT para recibir los recursos solicitados en la Convocatoria CONACYT para desarrollar Repositorios Institucionales 2016, según el oficio B2000/264bis/17, emitido el 15 de junio de 2017.

OTROS PROYECTOS EN COLABORACIÓN

Por otra parte, el IIBI ha establecido un vínculo de trabajo, en el Proyecto InterPARES 3 - International Research on Permanent Authentic Records in Electronic Systems- o Investigación Internacional Acerca de Registros Documentales Permanentes y Auténticos en Sistemas Electrónicos, a través de la representación que tiene el doctor Juan Voutssas Márquez, quien es director del Team México en el proyecto. Esta organización agrupa en alianza internacional a los Teams de África, Brasil, Canadá, Cataluña, China, Colombia, Corea, Italia, Malasia, Noruega y Turquía. Es un esfuerzo de colaboración internacional, consolidado en varios países y formado por equipos multinacionales. La dirección del Proyecto en su conjunto está patrocinada por la Comunidad del Consejo de Investigación para las Ciencias Sociales y las Humanidades de Canadá y las Alianzas de Investigación Universitaria (Canada's Social Sciences and Humanities Research Council's Community - University Research Alliances). Cabe resaltar que, entre los productos académicos derivados de este proyecto, se encuentra la traducción de la Serie *Temas fundamentales de preservación digital*, en donde se tratan aspectos básicos sobre la administración de archivos y la teoría archivística. Estos documentos se encuentran disponibles en el portal del IIBI.

Junto con los proyectos que se llevan a cabo en el Instituto, se han constituido grupos de investigación. Tal es el caso del Grupo de Preservación Digital, conformado por iniciativa del Instituto de Investigaciones Bibliográficas y en donde participan investigadores del IIBI, así como

investigadores y técnicos académicos del Instituto de Investigaciones Estéticas, Instituto de Investigaciones Sociales, Dirección General de Bibliotecas de la UNAM, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, así como la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, entre otras entidades. En este grupo, participan la doctora Brenda Cabral Vargas, la doctora Jenny Teresita Guerra González, el doctor Jonathan Hernández Pérez, así como el becario posdoctoral doctor Marco Brandão Santos.

En cuanto a las actividades de trabajo interinstitucional que desarrolló el IIBI, algunas de ellas iniciaron, otras continuaron y otras más se concretaron. Estas acciones se realizaron con diferentes entidades universitarias, nacionales y extranjeras, entre las que destacan el *Sistema de Información de Colecciones Artísticas* con el Instituto de Investigaciones Estéticas (IIEs) y el proyecto del Instituto de Biología (IB), y la generación de un sistema de información documental digital con el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC).

Adicionalmente, con el Congreso de la Unión se continuaron diversas actividades de colaboración para el fortalecimiento de su importante sistema bibliotecario y la reedición de dos publicaciones. También se prestaron las siguientes asesorías: al Archivo General de la Nación, para el diseño de un proyecto de investigación para el archivo; en planes y programas de estudio a la Universidad Autónoma del Estado de México, para el rescate del archivo radiofónico de Radio Universidad de San Luis Potosí y para el Rescate de colecciones sonoras de Radio Difusión Nacional de Uruguay.

Una mención especial merece la colaboración y activa participación del IIBI con la Federación Internacional de Asociaciones e Instituciones Bibliotecarias (IFLA) a través de la Coordinación del LIS Education in Developing Countries (Special Interest Group), doctor Filiberto Felipe Martínez Arellano; Programa de Liderazgo, doctor Jonathan Hernández Pérez; Sección Teoría e Investigación Bibliotecológica (LTR), doctor Egbert J. Sánchez Vanderkast y en la Sección América Latina y el Caribe (IFLA/LAC), la doctora Georgina Araceli Torres Vargas.

Por último, de acuerdo con la reciente creación de la Red Universitaria de Representantes de Internacionalización (RURI), se incorporaron dos académicos para promover, difundir y gestionar el intercambio de académicos del Instituto, con la finalidad de ampliar y fortalecer las alianzas estratégicas con socios institucionales de reconocido prestigio internacional.

VINCULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CON LA SOCIEDAD

Otro de los aspectos a los que se dio especial atención, es a la vinculación de la investigación con diversas organizaciones de la sociedad. A continuación, se mencionan algunas acciones que se llevaron a cabo en este tenor:

En conjunto con la Cámara de Diputados, se formalizó el acuerdo de colaboración para la actualización de los documentos de consulta para las funciones del quehacer legislativo de la Cámara de Diputados y de la biblioteca pública. Dichos documentos son: 1. *La Biblioteca del Honorable Congreso de la Unión 1821-1994. Su historia, sus recursos y sus servicios*; 2. *Catálogo de documentos antiguos vol. 1., Selección de impresos del siglo XVI al siglo XIX*; 3. *Catálogo de documentos antiguos vol. 2, Actas y documentos históricos de la Cámara de Diputados*.

También se asesoró a la Comisión Bicameral del Sistema de Bibliotecas del Congreso de la Unión para establecer las bases de su reglamento.

Por otra parte, actualmente se encuentra en curso un acuerdo de colaboración con la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM, otro con la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana y uno más con la École Européenne Supérieure de l'Image de Francia.

De igual forma, el IIBI colabora con el Instituto de Geofísica en el desarrollo de un proyecto dirigido al manejo de datos científicos, lo cual se muestra como una excelente oportunidad para el trabajo en colaboración entre investigadores de ambas disciplinas.

PRODUCTOS ACADÉMICOS

Los libros de autoría individual y los colectivos, los artículos en revistas especializadas, la publicación de ponencias en memorias, entre otros, son parte de los productos académicos de nuestro Instituto, a través de los cuales se difunden los avances y resultados de los diversos proyectos de investigación que aquí se llevan a cabo.

Durante el año que se reporta, se concluyó un total de 171 productos académicos, 70 de los cuales están publicados en 11 libros, 29 capítulos de libro, 12 artículos, 6 ponencias en memorias y 12 productos en otros medios (anexo y gráfica 8). De los 101 productos restantes, 47 se encuentran en prensa y 54 están en proceso de dictamen.

Los artículos de los investigadores del Instituto se publicaron tanto en revistas mexicanas como extranjeras, algunas de ellas son las siguientes: *Revista de la Escuela de Bibliotecología, Documentación e Información* (Universidad de Costa Rica); *Journal of Information, Communication and Ethics in Society* y *Library Management* (ambas de la Gran Bretaña); *Journal of Education for Library and Information Science* (Estados Unidos); *Revista Documentación de las Ciencias de la Información* (España); *Revista Ciência de Informação, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência y Tecnologia* (Brasil); *Libraries: Culture, History and Society* (Estados Unidos) y *Vine* (Reino Unido).

SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

Los seminarios son una fuente constante para el debate y la reflexión grupal en el Instituto. Actualmente, se cuenta con el Seminario Permanente de Investigación y con diversos seminarios de investigación.

Seminario Permanente de Investigación

Una de las metas en el Plan de Desarrollo Institucional 2016-2020 se refiere a la renovación del trabajo a través del Seminario Permanente de Investigación, por ser un espacio fundamental y propicio para la discusión académica sobre los proyectos de investigación que se desarrollan.

En este Seminario, se sesionó en seis ocasiones y se dio apertura a la presentación de resultados de proyectos de investigación colectivos. Se presentaron dos proyectos PAPIIT con la presencia de

invitados externos, con lo cual se espera enriquecer notablemente el intercambio de ideas desde diferentes disciplinas.

Un reto que se tiene en cuanto al fortalecimiento del Seminario Permanente de Investigación, es que se constituya en un canal de discusión sobre las líneas de investigación emergentes y prioritarias que se pueden desarrollar en el IIBI. Todo ello, sin duda alguna, abonará al fortalecimiento del Instituto y de nuestra disciplina.

Además del Seminario Permanente, se cuenta con otros seminarios para el intercambio de conocimientos y experiencias académicas entre los investigadores.

Sesiones de seminarios de investigación

El Instituto cuenta con 11 seminarios de investigación, de los cuales siete realizaron sesiones cerradas y abiertas. Dichas reuniones dieron origen a las siguientes actividades académicas de difusión:

- **Seminario Epistemología de la Bibliotecología y Estudios de la Información:** Mesa redonda “La dualidad información-documento dentro del aparato categorial de las Ciencias de la Información Documental”. Coordinador: doctor Miguel Ángel Rendón Rojas.
- **Seminario Metadatos:** Mesa redonda: “Normalización de la información en los repositorios institucionales y nacional de investigación: experiencias en Argentina y México”. Coordinador: doctor Ariel Alejandro Rodríguez García.
- **Seminario Usuarios de la Información:** “El fenómeno de las necesidades de información en diferentes comunidades: archivos”. Coordinador: doctor Juan José Cala González.
- **Seminario Información y Comunidades Indígenas:** “Fortalecimiento originario: bases para construir un modelo de biblioteca indígena de la comunidad purépecha”. Coordinador: doctor César Augusto Ramírez Velázquez.
- **Seminario Didáctica de la Bibliotecología:** "Problemas conceptuales de la enseñanza-aprendizaje de los contenidos bibliotecológicos y disciplinas afines". Coordinador: doctor Jaime Ríos Ortega. Se realizó en Bogotá, Colombia del 2 al 6 de mayo de 2017.
- **Seminario Información y Sociedad:** "Uso ético de la información y la posverdad". Coordinadora: doctora Estela Morales Campos. Se realizó en la Universidad Autónoma de Baja California Sur los días 1 y 2 de junio de 2017.
- **Seminario Usos de la Información: Procesos y Medios:** Simposio Internacional sobre Métodos Cualitativos en Bibliotecología y Estudios de la Información. Coordinadora: doctora Patricia Hernández Salazar. Se realizó en las instalaciones del IIBI del 21 al 23 de junio de 2017.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y APOYO A LA DOCENCIA

El Instituto continuó trabajando de forma estrecha el vínculo investigación-docencia a nivel licenciatura y posgrado. En el Programa de Posgrado de Bibliotecología y Estudios de la Información, del cual el Instituto es corresponsable junto con la Facultad de Filosofía y Letras, se continuó aportando toda la infraestructura tecnológica y de cómputo necesaria, así como el

desarrollo del espacio de e-aprendizaje, e-IIBI para la modalidad en línea del Posgrado en Bibliotecología y Estudios de la Información. En este Programa, el 96% (24) de los investigadores del Instituto participan como profesores y tutores en las modalidades presencial y a distancia. Durante este año, se impartieron 31 cursos y seminarios curriculares, y se asesoraron 119 tesis de maestría y 50 de doctorado. A todo ello se añaden 82 participaciones en comités doctorales. También se participó en un Comité Doctoral de la University of Western Ontario, Canadá y se impartió Cátedra en el posgrado de Maestría en Estudios de la Información y Tecnología Documental, en la Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia (gráfica 9).

En el Colegio de Bibliotecología de la Facultad de Filosofía y Letras-UNAM, los investigadores del IIBI impartieron 25 cursos en la licenciatura, participaron como jurados en 24 exámenes profesionales y dirigieron 31 tesis. Además, impartieron cursos en la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México, la Escuela Nacional de Antropología e Historia, la Universidad Cristóbal Colón y la Escuela Nacional de Archivonomía y Biblioteconomía (gráfica 10).

MOVILIDAD ACADÉMICA

Estancias posdoctorales y de investigación en el Instituto

El IIBI es un ente dinámico que recibe académicos. El periodo del presente informe da muestra de ello. Durante el año que se informa, se realizó una estancia posdoctoral:

- El doctor Marco Antonio Santos Brandão, de la Universidade Federal Fluminense, de Brasil, realizó el proyecto *Usabilidad del software como indicador de la Information Literacy: una propuesta para la comprensión de la inteligencia en la era de la información*. El objetivo de su proyecto fue ampliar y consolidar los factores que identifican y escalan la Information Literacy en los usuarios de computadoras y software (profesionales o académicos), mostrando los aspectos que pueden contemplar y complementar un significado de inteligencia a la luz del concepto de "Información". El doctor Santos Brandão realizó su estancia bajo la dirección de la doctora Estela Morales Campos.

Además, se realizaron las siguientes estancias de investigación:

- La doctora Marielle Barros de Moraes, de la Universidad de São Paulo, Brasil, durante su estancia, desarrolló el proyecto *Mediación, cultura y tecnología en los currículos de los cursos de ciencias de la información en Iberoamérica: repensando un cambio científico*. El objetivo de este proyecto fue analizar cómo la información cultural propicia la mediación o no; el diálogo entre archivo, biblioteca y estudios de museo en el campo curricular, así como evaluar las diferencias locales a partir de estudios de caso y la forma en que pueden reflejar estos conceptos en los planes de estudio, bajo la tutoría del doctor Miguel Ángel Rendón Rojas.
- La doctora María de las Nieves Agesta, de la Universidad Nacional del Sur de Bahía Blanca, Argentina, desarrolló el proyecto *Historia de las bibliotecas populares en la provincia de Buenos Aires en las primeras tres décadas del siglo XX* bajo la supervisión de la doctora

Rosa María Fernández Esquivel. El objetivo de su investigación fue estudiar históricamente las semejanzas y diferencias de las bibliotecas populares en Argentina y las públicas en México en las tres primeras décadas del siglo XX.

- La maestra Flor Silvestre Estela realiza su estancia del 1° de mayo al 31 de octubre de 2017, bajo la coordinación del doctor Juan José Calva González. Ella es becaria del Programa Pós-Graduação em Ciência da Informação (PPGCIInf) de la Universidade de Brasília, como parte del Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), Fundação do Ministério da Educação. Desarrolla el proyecto *Satisfação das necessidades de informação dos não usuários de uma biblioteca universitária*.
- De la Escuela Interamericana de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia, Colombia, se recibieron a los estudiantes Viviana Mazón Zuleta, Juan Diego Ramírez y a Juan David Tobón, quienes realizaron una estancia en el Instituto del 1° al 31 de mayo de 2017 bajo la coordinación de la doctora Elsa Ramírez Leyva. Durante su estadía, realizaron una investigación documental sobre los temas de biblioteca escolar, prácticas de lectura, escritura y oralidad, biblioteca y diversidad sexual, así como entrevistas con expertos en dichos temas. Adicionalmente, visitaron diversas bibliotecas y tuvieron la oportunidad de conocer experiencias bibliotecarias en la Ciudad de México. Además, los visitantes ofrecieron charlas a estudiantes de la licenciatura en Bibliotecología y Estudios de la Información sobre los temas que estudian en Colombia.
- El IIBI recibió por un periodo de 30 días, a partir 1° de mayo de 2017, a dos alumnos provenientes del Programa de Maestría de Educación de la Universidad Autónoma de Sinaloa. La alumna María Esther Gaxiola, quien desarrolla el proyecto *Concepciones de prácticas de lectura y escritura de alumnos de bachillerato*, cuya estancia tuvo como objetivo conocer las prácticas de lectura escrita a través de las concepciones presentes en alumnos de bachillerato, describir los hábitos que caracterizan tales prácticas y entender cómo dotan de significado a la lectura y la escritura. Los alumnos realizaron sus actividades bajo la coordinación de la doctora Elsa Ramírez Leyva.
- El alumno Jorge Francisco Calderón Valencia realiza el proyecto *La comprensión del texto académico en educación superior: Facultad de Ciencias de la Educación*; el objetivo de su estadía es vincular los resultados sobre la experiencia de comprensión lectora de los docentes y alumnos de primer año de la licenciatura en Ciencias de la Educación. Fue dirigido por la doctora Elsa Ramírez Leyva.
- Coordinado por el doctor Egbert J. Sánchez Vanderkast, el doctor Luis Fernando Ramos Simón, profesor e investigador de la Facultad de Ciencias de la Documentación de la Universidad Complutense de Madrid, realizó una estancia del 1° de mayo al 31 de agosto de 2016, con el fin de realizar la investigación *Digitalización del patrimonio documental en España: prospección y propuesta metodológica para facilitar el acceso y uso de obras huérfanas (textuales, gráficas, audiovisuales y musicales)*. Su adecuación al entorno en México. Este trabajo forma parte del proyecto colectivo que coordinan la doctora Rosario Arquero Avilés y el doctor Ramos Simón, que se encuentra dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, dentro del marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016,

cuyo título es *Digitalización del patrimonio documental en España: prospección y propuesta metodológica para facilitar el acceso y uso de obras huérfanas (textuales, gráficas, audiovisuales y musicales)*. El resultado de esta estancia es un artículo que se encuentra en prensa en España.

El reto que se tiene es seguir postulando becarios posdoctorales para que realicen estancias en el IIBI, como medio para la formación de recursos de alto nivel académico y para la colaboración de becarios en proyectos de nuestros investigadores.

Estancias y movilidad de investigadores del IIBI en otras instituciones

Es importante resaltar que la movilidad que realizaron los investigadores del IIBI durante este periodo en otras instituciones, reporta un total de 61 participaciones, de las cuales 20 fueron a nivel nacional y 41 en el extranjero (gráfica 11).

Con apoyo del Programa de Superación Académica (PASPA) de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), el doctor Adolfo Rodríguez Gallardo realizó una estancia de investigación del 1° de marzo al 30 de junio de 2017 en el Departamento de Bibliotecología y Documentación de la Universidad Complutense de Madrid, donde desarrolló el proyecto *Estudio comparativo sobre el analfabetismo entre España y México* con la doctora María Teresa Fernández Bajón. El objetivo de este proyecto fue analizar la pertinencia de los métodos cuantitativos y cualitativos en el estudio comparativo del analfabetismo en España y México, además de estrechar los vínculos de colaboración. Como producto de su estancia, generó un artículo.

Otra actividad, realizada conforme a los lineamientos de intercambio académico, y en la que participaron 13 investigadores del IIBI, fue el XIV Seminario Hispano Mexicano de Investigación en Biblioteconomía y Documentación. Realizado del 25 al 28 de abril de 2017 y que tuvo como sedes el Campanario (Badajoz) y la Universidad Complutense de Madrid, España. En dicha actividad, se abordó el tema "Conocimiento sin fronteras: colaboración científica e institucional en documentación e información". Este evento es una tradición que se celebra con España anualmente y permite fortalecer el trabajo colaborativo con pares españoles, porque además de académicos de la Universidad Complutense de Madrid, participaron profesores de las Universidades de Extremadura, de Alcalá, de Almería, de Cantabria, Carlos III de Madrid, de Jaén, de León, de Salamanca y de Valladolid.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS EDITORIALES

Así también, por su amplia experiencia académica en el ámbito bibliotecológico y de la información, nuestros investigadores fueron invitados a participar en 23 comités editoriales en México y en el extranjero en las siguientes revistas: *Bibliotecas y Archivos*, ENBA; *Prefacio*, Argentina; *Journal of Knowledge & Communication Management (JKCM)*, India; *International Journal of Information Research*, India; *Alexandria. Revista de Ciencias de la Información*, Perú; *Cataloging and Classification Quarterly*, Estados Unidos; *Revista Interamericana de Bibliotecología*, Colombia; *Scire: Representación y Organización del Conocimiento Universal*, España; *Biblioteca y Archivos*, ENBA; *Información, Cultura y Sociedad*, Argentina; *Códice*, Colombia; *Clave*, Argentina; *INCID*:

Ciências da Informação e da documentação, Brasil; *Páginas A & B- Arquivos e Bibliotecas*, Portugal; *Ciência da Informação*, Brasil; *Bibliotecas. Anales de Investigación*, Cuba; *El Bibliotecario*, Secretaría de Cultura, México; *Zeta Revista de Bibliotecología y Estudios de la Información*, FFyL, UNAM; *Anuario de Bibliotecología*, FFyL, UNAM; Consejo de Editores del Archivo de AGN, México; *e-Ciencias de la Información*, Costa Rica; *RICI, Revista Iberoamericana de Ciências da Informação*, Brasil y *Journal of Applied Science and Innovation*, Estados Unidos. (gráfica 12)

PARTICIPACIÓN DE INVESTIGADORES DEL IIBI EN CUERPOS COLEGIADOS

También se distingue la participación de investigadores en cuerpos colegiados dentro y fuera de la UNAM; así, tenemos un total 44 colaboraciones en diferentes cuerpos colegiados: Comisión Dictaminadora (Facultad de Filosofía y Letras, Dirección General de Bibliotecas e Instituto de Investigaciones Bibliográficas); Comisión Evaluadora PRIDE (Dirección General de Bibliotecas); Consejo Asesor de la DGTIC; Comité Académico de Posgrado (FFyL); Comisión Evaluadora de Proyectos PAPIIT; Comisión Dictaminadora de Promoción de Personal Docente, ENBA; Comisión Evaluadora LEPL Shota Rustaveli National Science Foundation, Georgia; Comisión Evaluadora Comisión de Evaluadores Acreditados (RCEA) CONACYT; Comité de Transparencia (Oficina del Abogado General); Comisión para Estrategias y Líneas de Investigación (AGN) y Comité de Biblioteca (PUEG). (gráfica 12)

REVISTA INVESTIGACIÓN BIBLIOTECOLÓGICA: ARCHIVONOMÍA, BIBLIOTECOLOGÍA E INFORMACIÓN.

La revista *Investigación Bibliotecológica* es producto del esfuerzo de todas aquellas personas que se han ocupado en impulsarla y mejorarla.

A la fecha, esta revista se encuentra indizada en el Social Science Citation Index (SSCI) y en el Journal Citation Report (JCR) del Web of Science (WoS). En septiembre del año pasado, la revista fue reconocida en el marco del Seminario Internacional Entre Pares del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT), al quedar posicionada en el tercer lugar del ranking de revistas de ciencias sociales editadas en México, de acuerdo con la evaluación de Thomson Reuters.

A finales de junio del presente año, Clarivate Analytics, empresa que actualmente es propietaria de estos sistemas de citación, dio a conocer su Informe de 2017, en donde se ratifica la presencia de nuestra revista con un ascenso en el número de citas recibidas y con un factor de impacto de 0.125.

La revista también se encuentra indizada en Scopus y forma parte del Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología del CONACYT y de SCImago Journal & Country Rank (SJR), fuentes que la promueven en su reciente evaluación del cuartil cuatro (Q4) al cuartil tres (Q3), con un índice H de 6 y un SJR de 0.155, indicadores que le otorgan el tercer lugar de la región latinoamericana en su especialidad.

Durante este periodo, se publicaron tres números de la revista (70,71 y 72), actualmente se encuentra en proceso el cuarto y último número del año. También en su triple condición: electrónica, impresa y bilingüe, se encuentran traducidos e impresos los números 70 y 71 y en proceso de traducción el 72, con lo cual se espera publicarla en tiempo y forma con respecto al plan editorial de la revista programado para este año.

En el periodo de referencia, la revista *Investigación Bibliotecológica* ha experimentado cambios, los cuales pueden agruparse en tres dimensiones: la tecnológica, la editorial y la organizacional. Entre las tareas más significativas distribuidas en esas tres dimensiones se pueden señalar las siguientes:

- Gestión y habilitación de servidor, plataforma web, sitio y dominio propio para la revista.
- Implementación de todo el proceso editorial en el Open Journal System (OJS), lo cual implicó la configuración del sistema, el diseño gráfico de la plataforma y la migración de los contenidos, entre otras tareas.
- La asignación y activación de los DOI (Digital Object Identifier) a todos los artículos publicados por la revista en sus 30 años de existencia.
- Reorganización del proceso editorial a través de la reasignación de tareas para el personal técnico académico que apoya en la generación de la revista.
- Es de resaltar que se presentó y aprobó el proyecto titulado *Consolidación de la gestión editorial y la visibilidad internacional de la revista Investigación Bibliotecológica* en la convocatoria 2017 del CONACYT. Con los fondos obtenidos, se continuará con la optimización y calidad del proceso editorial, así como con el diseño de su sitio web y de las estrategias que aumenten el impacto y la visibilidad de la revista en los próximos tres años.

Por lo que respecta a las consultas 24,483 usuarios accedieron la revista *Investigación Bibliotecológica* con 31,866 visualizaciones, de lo cual se desprende una descarga de 7,860 números completos en español y 247 en inglés. Del mismo modo, los usuarios adquirieron un total 16,756 artículos en español y 1,119 en inglés, ambas en formato PDF y HTML. En cuanto a descargas de números completos, se registraron 7,860 en español y 247 en inglés. En el caso de la revista *Investigación Bibliotecológica*, se tuvieron 24,483 usuarios con un total de 31,866 accesos.

TÉCNICOS ACADÉMICOS

Trabajo interdisciplinario

Sin el apoyo del trabajo que desempeñan los técnicos académicos, no sería posible llevar a cabo muchas de las labores en el Instituto. Una de las cuestiones que se requiere mejorar es que las tareas de los diferentes departamentos no se desarrollen de forma aislada, sino que se impulse el trabajo conjunto y los técnicos académicos puedan conjugar sus conocimientos y experiencias en torno de proyectos comunes. Si bien el reto no es sencillo, ya se observan algunos avances:

- Se trabaja en el desarrollo de manuales de operación que permitan conocer las actividades que se siguen en las labores permanentes, tener una visión general de lo que se realiza en cada departamento y trazar las interrelaciones que se pueden dar entre cada una de las áreas.
- De forma paralela a este trabajo, se pusieron en marcha proyectos que son apoyados por técnicos académicos de diferentes áreas, como los siguientes:

a) Desarrollo de nueva página web del IIBI

A fin de reestructurar la página web del Instituto, se trabaja en su reconfiguración para permitir una mayor usabilidad. En esta tarea trabajan junto con el Departamento de Cómputo, la Secretaría Académica, Secretaría Administrativa, Departamento de Publicaciones, la Biblioteca y la Dirección. Una vez que se tenga la propuesta, se pondrá a consideración de los investigadores para recibir sus observaciones y propuestas de mejora.

b) Optimización de la comunicación entre áreas del IIBI

Con el propósito de mantener una mejor comunicación entre los Departamentos y Secretarías que integran al IIBI, así como con la Dirección, se hacen pruebas para implementar el uso de una herramienta tecnológica, que ofrece la Universidad a toda su comunidad y que puede coadyuvar en la mejora de la comunicación de los procesos que se llevan a cabo en el IIBI.

Junto con los diferentes departamentos, es importante mencionar que, a través del apoyo de los técnicos académicos a Investigación; Planeación y Estadística, y Proyectos Especiales se contribuyó a que una buena parte del trabajo de los investigadores, la Secretaría Académica y la Dirección llegase a buen puerto.

Actualización de los técnicos académicos

Las actividades que desempeñan los técnicos académicos son fundamentales para el logro de diversas metas que contempla el Plan de Desarrollo Institucional, por lo que requieren de una actualización continua que les permita perfeccionar sus actividades.

En este año, los técnicos académicos asistieron y participaron en 59 actividades académicas como cursos, talleres, seminarios, coloquios, jornadas, conferencias, encuentros, congresos y diplomados relacionados con su actividad laboral.

Departamentos

De manera particular, se enuncian a continuación las actividades desarrolladas por las diferentes áreas de apoyo a la investigación. Los departamentos de Cómputo, de Publicaciones y de Difusión y Educación Continua, que dependen de la Secretaría Técnica, realizaron las siguientes actividades:

Cómputo

El personal con el que cuenta el área de cómputo tiene un alto nivel y desempeño. Conscientes de que es un área que experimenta demandas cada vez más variadas e inmediatas, se realizan las acciones necesarias para comenzar una capacitación en ITIL (por sus siglas en inglés Information Technology Infrastructure Library), que es un conjunto de mejores prácticas y recomendaciones para la administración de servicios de Tecnologías de la Información.

Como actividades específicas, el departamento de Cómputo trabaja en la elaboración de un microsítio de la Secretaría Académica, la migración de información a nuevos servidores, además del constante mantenimiento a los equipos de cómputo del Instituto.

Se realizó la migración de la página y los correos electrónicos desde un equipo con 15 años de obsolescencia a un equipo más adecuado, lo cual sin duda mejorará considerablemente ambos servicios.

En este periodo, el departamento de Cómputo realizó el control de los productos electrónicos en acceso abierto del Instituto. De esta forma, se integraron al portal 12 obras nuevas, con un total de 149 títulos en acceso abierto y se incluyeron cuatro números más de la revista *Investigación Bibliotecológica*.

Publicaciones

El departamento de Publicaciones es otra área clave en el desempeño de las actividades del Instituto. Los técnicos académicos trabajan en la producción editorial tanto de libros impresos como digitales.

Las actividades de este departamento se encaminan a la mejora del proceso editorial en cuanto a la optimización de los tiempos y la mejora de la calidad de las ediciones del Instituto. Uno de los temas que nos ha ocupado y que ya se tiene listo, es el modelado de procesos desde la recepción del manuscrito para su dictamen hasta la aparición de la publicación, de forma que se cuente con un control interno más puntual del proceso de publicación de las monografías.

Libros

En este periodo, se editaron 12 obras, mismas que se detallan en el siguiente cuadro:

TÍTULO	AUTOR	ISBN
<i>Construyendo ciudadanía desde la biblioteca pública. El papel de la información para una mejor participación ciudadana en el gobierno abierto</i>	Dr. Héctor Alejandro Ramos Chávez	978-607-02-8419-9
<i>Preservación digital sustentable de archivos sonoros</i>	Dra. Perla Olivia Rodríguez Reséndiz	978-607-02-8414-4

<i>Forjadores e impulsores de la bibliotecología latinoamericana: Colombia</i>	Dra. Estela Morales Campos	978-607-02-8366-6
<i>El valor social de las bibliotecas y de la información</i>	Dr. Jaime Ríos Ortega y Dr. César Augusto Ramírez Velázquez	978-607-02-8420-5
<i>Comunidades de usuarios, necesidades de información y servicios bibliotecarios: investigaciones</i>	Dr. Juan José Calva González	978-607-02-8488-5
<i>La mediación en el campo informativo documental</i>	Dr. Miguel Ángel Rendón Rojas	978-607-02-8994-1
<i>Uso ético de la información: implicaciones y desafíos</i>	Dr. Jaime Ríos Ortega y Dr. César Augusto Ramírez Velázquez	978-607-02-9053-4
<i>La infodiversidad y el uso ético del conocimiento individual y colectivo</i>	Dr. Estela Morales Campos	978-607-02-9182-1
<i>Usuarios 2.0 de la información audiovisual y textual</i>	Dra. Juan José Calva González	978-607-02-9246-0
<i>Usuarios de la información y Web 2.0</i>	Dra. Juan José Calva González	978-607-02-9298-9
<i>La enseñanza de la lectura en la universidad</i>	Dra. Elsa Margarita Ramírez Leyva	978-607-02-9181-4
<i>Significación e interpretación de la información desde el usuario</i>	Patricia Hernández Salazar	978-607-02-9183-8

Acceso abierto

Con el objetivo de ofrecer en acceso abierto las publicaciones del IIBI, se mantienen en la página web las obras publicadas en formato PDF entre 2012 e inicios de 2016. Esto sin duda ha favorecido la consulta de nuestros materiales. A la fecha, se tienen en total 149 títulos en acceso abierto.

A fin de que esos libros puedan ofrecerse en impreso para quienes así lo requieran, así como para integrar un ejemplar de estos títulos a la colección de la biblioteca, se imprimirán tirajes cortos de las monografías que sólo se tienen en formato PDF, cuyos títulos se señalan a continuación:

1. *Información y comunidades indígenas*. Doctor César Augusto Ramírez Velázquez, 2016.
2. *Hacia la construcción de la imagen y su lectura como objetos de conocimiento en bibliotecología*. Doctor Héctor Guillermo Alfaro López y maestra Leticia Raya Alonso, 2016.
3. *Las bibliotecas frente al reto del desarrollo sostenible: perspectivas y experiencias*. Doctor Jaime Ríos Ortega, 2016.
4. *La investigación bibliotecológica: problemas para su enseñanza y aprendizaje*. Doctor Jaime Ríos Ortega, 2016.

5. *Las representaciones y prácticas de lectura de los estudiantes del bachillerato UNAM.* Doctora Elsa M. Ramírez Leyva, 2015.
6. *El libro digital universitario. Propuesta de un modelo de negocio.* Doctora Georgina Araceli Torres Vargas, 2015.
7. *Estrategias educativas para la Alfabetización Informativa en México.* Doctora Patricia Hernández Salazar, 2015.
8. *Didáctica de la bibliotecología: aproximaciones e instituciones.* Doctor Jaime Ríos Ortega y doctor Nelson J. Pulido Daza, 2015.
9. *El giro visual en bibliotecología: prácticas cognoscitivas de la imagen.* Doctor Héctor Guillermo Alfaro López y maestra Leticia Raya Alonso, 2015.
10. *Biblioteca digital 2.015.* Doctor Juan Voutssás Márquez, 2015.
11. *La información: perspectivas bibliotecológicas y distinciones interdisciplinarias.* Doctor Jaime Ríos Ortega y doctor César Augusto Ramírez Velázquez, 2015.
12. *Análisis sobre tendencias de información propuestas por la IFLA.* Doctor Jaime Ríos Ortega, 2015.
13. *La información y sus contextos en el cambio social.* Doctor Jaime Ríos Ortega y doctor César Augusto Ramírez Velázquez, 2015.
14. *Información, entorno y evolución: visiones académicas y profesionales sobre el Informe de Tendencias de la IFLA.* Doctor Jaime Ríos Ortega, 2015.
15. *Tendencias de la lectura en la universidad.* Doctora Elsa M. Ramírez Leyva, 2015.
16. *El giro visual en bibliotecología: intersecciones de la información, la imagen y el conocimiento.* Doctor Héctor Guillermo Alfaro López y doctora Catalina Pérez Meléndez, 2014.
17. *Software libre: miradas desde la bibliotecología y estudios de la información.* Doctora Georgina Araceli Torres Vargas, 2014.
18. *Didáctica de los Sistemas de Información Documental: transformación de la información en conocimiento.* Doctora Edilma Naranjo Vélez, 2014.
19. *Naturaleza y método de la investigación bibliotecológica y de la información.* Doctor Jaime Ríos Ortega y doctor César Augusto Ramírez Velázquez, 2014.
20. *Trataditos sobre el mundo de los libros y la lectura.* Doctora Elsa M. Ramírez Leyva, 2014.
21. *Encuesta Internacional de Lectura IFLA para las bibliotecas de América Latina y el Caribe.* Doctora Elsa M. Ramírez Leyva, 2013.

22. *Agendas de investigación en bibliotecología e información: tendencias nacionales e internacionales*. Doctor Jaime Ríos Ortega y doctor César Augusto Ramírez Velázquez, 2013.
23. *La Bibliotecología y la Documentación en el contexto de la internacionalización y el acceso abierto*. Doctor Jaime Ríos Ortega y doctor César Augusto Ramírez Velázquez, 2013.
24. *Oportunidades y retos en la formación, investigación y aplicación del conocimiento bibliotecológico* Doctor Jaime Ríos Ortega y doctor César Augusto Ramírez Velázquez, 2012.

Con el objetivo de potenciar la lectura de los contenidos de los libros publicados en el IIBI y con ello contribuir a la visibilidad del trabajo de sus investigadores, se lleva a cabo el proyecto de *Producción de publicaciones digitales*, mediante el cual a la fecha ha generado 16 libros que además del formato PDF, se ofrecen en EPUB y pronto se tendrán en MOBI. Estos formatos facilitarán a nuestros usuarios la consulta de los libros en la mayoría de los dispositivos (computadoras, tabletas y teléfonos celulares) y añadirá funcionalidades propias del libro digital, acordes con las tendencias que se observan a nivel mundial.

Es importante mencionar que las obras que se encuentran en EPUB y en MOBI cuentan con los metadatos que permiten su recuperación en medios digitales.

En cuanto a la visibilidad de los productos, se arrojan los siguientes datos: 37,250 usuarios tuvieron acceso a la colección de libros con 105,403 visualizaciones, descargaron un total de 111,105 libros completos en formato PDF y 34 en formato HTML; 57,178 capítulos de libro en formato PDF, y 12,505 en formato HTML.

Difusión y Educación Continua

La difusión de la investigación es una de las labores más importantes para el IIBI. Por lo que se inició el análisis de los indicadores de impacto de la difusión a través de redes sociales; con base en estos resultados, se inició la planificación de la programación de nuestras publicaciones tomando en cuenta los diferentes tipos de seguidores y sus horarios de actividad en las redes sociales.

En cuanto a la difusión de los resultados del trabajo de los investigadores a través de las redes sociales, el desempeño del instituto registra un incremento significativo en el alcance de audiencia y una disminución en los tiempos de espera de respuesta.

El instituto incrementó el uso de videos y podcast para ampliar la interacción con los seguidores de nuestra página. Esto motivó a los usuarios a comunicarse de manera directa con nosotros y solicitarnos apoyo de consulta en línea.

En recientes mediciones del desempeño de los canales de difusión, se encontró que el tercer canal utilizado por nuestros seguidores es nuestra página de internet, por lo cual se realizaron trabajos para mejorar su funcionalidad.

Actividades de difusión

Los eventos académicos son un espacio para la difusión de los resultados de las investigaciones que se realizan en el Instituto. Sirven también para establecer interrelación con otros académicos y con estudiantes tanto de licenciatura como de posgrado.

a) Eventos organizados o coorganizados por el IIBI

Entre las actividades académicas que se realizaron en el IIBI, pueden mencionarse las siguientes:

- V Coloquio de Investigación Bibliotecológica y de la Información. Colaboración entre la Bibliotecología y los Sectores Productivos y Económicos;
- XI Seminario de Investigación sobre Usuarios;
- Seminario de la Jornada Académica sobre Preservación de Colecciones Sonoras y Audiovisuales de Origen Digital;
- Conferencia: *Ellos y ellas en la investigación en humanidades y ciencias sociales*;
- Simposio Internacional sobre Métodos Cualitativos en Bibliotecología y Estudios de la Información;
- Seminario de Investigación sobre Políticas de Información;
- Seminario de Investigación, Información y Comunidades Indígenas;
- Seminario de Investigación Didáctica de la Bibliotecología. Problemas Conceptuales de la Enseñanza-Aprendizaje de los Contenidos Bibliotecológicos y Disciplinas Afines;
- Simposio Internacional sobre Métodos Cualitativos en Bibliotecología y Estudios de la Información;
- Mesa redonda *Violencia de género en las redes sociales* (en el marco de la Jornada Universitaria por la Igualdad de Género 2017);
- Mesa redonda *El papel de la mujer en las comunidades indígenas* (en el marco de la Jornada Universitaria por la Igualdad de Género 2017);
- se prestó apoyo a la Dirección de Bibliotecas para la realización de su evento académico Seminario Internacional Modelos Educativos y Servicios Bibliotecarios;
- se coorganizó el *Foro de Archivos Universitarios* con el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación, Archivo Histórico; la Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria, Dirección General de Servicios Generales y Movilidad, Área Coordinadora de Archivo. Este Foro tuvo una asistencia de más de 190 personas, en el auditorio Doctor Jorge Carpizo de la Coordinación de Humanidades.

b) Eventos académicos en el extranjero en los que participaron los investigadores:

Por invitación o por participación en convocatorias, nuestros investigadores participaron en eventos académicos a nivel internacional, como los que a continuación se mencionan:

- Conferencia Satélite *News, New Roles, & Preservation Advocacy: Moving Libraries into Action*, e IFLA World Library and Information Congress, 2016. *Connections. Collaboration Community*, ambos eventos en Estados Unidos;

- Programa del XI Encuentro de Directores de Cursos Superiores en Biblioteconomía de los países del MERCOSUR;
- X Encuentro de docentes de Biblioteconomía y Ciencia de la Información del MERCOSUR, en Belo Horizonte, Brasil;
- V Congreso Internacional de Bibliotecas Universitarias, *Las bibliotecas y su rol en la creación de conocimiento*, Perú;
- 2° Congreso Internacional de Historia de la Orden de Predicadores en América: *800 años de presencia de los dominicos*, Colombia;
- 8th Quantitative and Qualitative Methods in Libraries International Conference, Inglaterra;
- XV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Estudios Sobre América Latina y el Caribe, Ecuador;
- 7th International Symposium on Information Management in a Changing World, Viena.

c) Eventos de divulgación

Como parte de la participación del IIBI en eventos de divulgación, se puede mencionar lo siguiente:

- El Instituto presentó un taller en la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades 2016, organizada por la Dirección General de Divulgación de la Ciencia.
- Asimismo, realizó la divulgación de sus publicaciones en la Feria del Libro de la Torre II de Humanidades y en la XXXVIII Feria Internacional del Libro de Minería, donde se presentaron nueve libros.
- A través de nuestro portal, se difundieron las cápsulas *Una ciudadanía informada para la equidad social*, como parte de la participación en la Jornada Universitaria por la Igualdad de Género 2017.
- Investigadores del IIBI participaron con conferencias, ciclos de charlas y visitas guiadas que se ofrecieron como parte del programa Jóvenes hacia la Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, adscrito a la Secretaría Académica de la Coordinación de Humanidades de la UNAM.

Actividades de Educación Continua

Uno de los medios que permite la vinculación de la investigación con la docencia es la educación continua. Entre junio de 2016 y junio de 2017, se ofrecieron talleres y cursos como los siguientes:

- Proceso editorial en revistas académicas y científicas;
- curso taller sobre dirección y desarrollo de recursos humanos en organizaciones bibliotecológicas y de la información;
- curso: *La gestión documental en el ambiente del gobierno abierto*;
- curso-taller de OJS, que ofreció la Dirección General de Fomento Editorial.

Es importante destacar que, dentro del programa de educación continua del Instituto, se llevó a cabo el *Diplomado sobre Repositorios Institucionales: Diseño, Gestión y Evaluación*, con una duración de 180 horas, que tuvo el objetivo de proporcionar los conocimientos y las herramientas necesarias para la comprensión, el diseño, la implementación, la gestión y la evaluación de repositorios institucionales de tipo académico y/o científico.

Biblioteca

La biblioteca es otro de los departamentos que apoya en las labores que se desarrollan en el IIBI. El acervo de la biblioteca del Instituto es uno de los más ricos en América Latina, pero es necesario seguirla impulsando hacia la mejora de sus procesos, el enriquecimiento de su acervo y la propuesta en marcha de servicios acordes con las necesidades de información de los investigadores y con el contexto actual en materia de información.

En este sentido, se observan los siguientes avances en la biblioteca:

- Se promovió un proceso de integración con la comunidad de usuarios del Instituto para conocer su opinión sobre la biblioteca, sus necesidades de servicio y conocer sus propuestas, para lo cual se realizaron visitas a investigadores. De igual forma, se generaron dos *podcast* para promocionar los servicios de la biblioteca entre la comunidad académica.
- Se agregaron 41 nuevos libros electrónicos a los catálogos de la Biblioteca del IIBI, se seleccionaron 182 materiales electrónicos para compra, y se integraron 398 registros nuevos a la base de datos INFOBILA (Información Bibliotecológica Latinoamericana).
- Con respecto a INFOBILA, si bien sigue alimentándose constantemente esta base de datos, se requiere reforzar los lazos de colaboración con las instituciones participantes, así como abrir su consulta a la comunidad a través de un medio más visible del que se encuentra en estos momentos.
- Otra de las labores de la biblioteca fue el rediseño de su hoja web que muy pronto se pondrá a disposición.
- Como ya se mencionó, el proyecto *Propuesta para la creación del repositorio institucional del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información de la Universidad Nacional Autónoma de México* fue seleccionado para recibir los recursos solicitados en la Convocatoria CONACYT para desarrollar Repositorios Institucionales 2016. En este proyecto participó personal de la biblioteca.
- Con el objetivo de conformar la Colección Histórica del IIBI, el personal de la biblioteca se dio a la tarea de ubicar ejemplares de la producción editorial del instituto. Hasta el momento, se recuperaron 231 títulos, mismos que se tienen registrados y listos para ponerlos a disposición de los usuarios en un área dentro de la biblioteca.

- Se implementó la visita a los investigadores por parte del personal de servicios para renovar o descargar préstamos de los libros a mediante el uso de tabletas.
- También se redistribuyó el área de servicios al público. De esta forma, se dividió la sala de lectura en dos espacios: uno dedicado a los usuarios individuales y otro para los usuarios que requieren trabajar en equipo.
- Se reubicó la vitrina de nuevas adquisiciones y se dio mantenimiento al aire acondicionado a fin de mantenerlo prendido en las horas que se requiera.
- Se instaló la Comisión de Biblioteca del IIBI, en la que participan investigadores, académicos y funcionarios del Instituto.
- En el marco de la Jornada Universitaria por la Igualdad de Género 2017, se realizó un homenaje a mujeres destacadas en la disciplina.
- Se transmitieron diversos eventos organizados por el Instituto en la pantalla de la biblioteca.
- Se organizó una capacitación impartida por personal de EBSCO sobre el descubridor de información contratado por la UNAM.
- Para celebrar el Día mundial del libro y del derecho de autor, se donaron 30 libros autografiados de investigadores del Instituto a bibliotecas con intereses afines.

A continuación, se ofrece un resumen estadístico de otras actividades que se llevaron a cabo por el personal de la biblioteca del IIBI:

Resumen estadístico:

ACTIVIDAD	Servicios (julio 2016 - junio 2017)	Usuarios impactados
Cursos de búsqueda de información psicológica en bancos y bases de datos.	1	18
Asesorías individuales para la consulta de los recursos electrónicos de la UNAM.	10	10
Búsquedas de información en los recursos electrónicos de la UNAM y recursos libres.	65	65
Búsqueda de referencias.	522	65
Obtención de documentos.	326	44
Otras visitas guiadas. Visitas a alumnos de otras instituciones, bachillerato y grupos no específicos.	1	30
Procesos técnicos realizados (títulos).	553	
Préstamo de videos.	1	1
Préstamo de tesis.	14	14
Préstamo de libros a domicilio.	3,762	325
Préstamo de libros en sala.	217	217
Préstamos interbibliotecarios otorgados.	346	173
Préstamos interbibliotecarios recibidos.	308	154
Registros capturados en INFOBILA.	398	
Documentos digitalizados para INFOBILA.	15	

Ligas a documentos de registros INFOBILA.	154	
Análisis de citas elaborados.	9	9
Exposiciones realizadas (asistentes aproximado).	3	583
Préstamo de computadoras para búsqueda de información.	10	10
Total	6,705	1,618

SECRETARÍA ACADÉMICA

La Secretaría Académica ha procurado mejorar el servicio conforme a la normatividad de la UNAM y los requerimientos de los académicos. De acuerdo con el Plan de Desarrollo Institucional del Instituto, la presente administración se dio a la tarea de establecer mecanismos para que el trabajo entre las diferentes áreas resulte eficiente y ágil. En conjunto con el Departamento de Cómputo, la Secretaría Académica desarrolló un sistema que permite el apoyo a la administración de la investigación

Con las políticas que se establecieron para el control de archivos en toda la UNAM y para dar cumplimiento a los requerimientos de la Oficina de la Abogada General, del Comité de Transparencia de la Dirección General de Servicios Generales y Movilidad y la Coordinación de Archivos de la UNAM, se organizaron los archivos de la entidad entre los años 2015 y 2016. Para el logro de esta actividad, se conformó un equipo de trabajo que interactuó con todas las áreas del Instituto. Sin duda, esta actividad servirá para llevar el control correcto de los archivos del IIBI.

En este inicio de gestión, se elaboró el Plan de Desarrollo Institucional, que se diseñó cumpliendo con la metodología establecida por nuestra Universidad. Para tal fin, el personal involucrado en esta actividad asistió a los cursos y talleres sobre Matriz de Indicadores para Resultados, Elaboración de Planes de Desarrollo y Seguimiento de Planes de Desarrollo, impartidos por la Dirección General de Planeación, así como al Taller para la Elaboración de Convenios Institucionales.

En este sentido se busca tener un manejo eficiente de nuestros recursos, con la encomienda de que ningún proyecto académico se vea truncado por falta de ellos.

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Con el fin de incrementar la eficiencia de la comunicación y gestión administrativa de nuestro instituto, se cuenta con herramientas como el Buzón IIBI; Catálogo de Servicios de la Secretaría Administrativa, entre otras.

La conservación de nuestras instalaciones también forma parte de las responsabilidades de la secretaria administrativa y durante los periodos vacacionales se realizaron labores de mantenimiento, como pintura, limpieza profunda, se cambiaron en su totalidad los plafones que se encontraban dañados y se realizó la sustitución de luminarias de acuerdo con las normas ambientales, lo cual representa un ahorro significativo en ahorro de energía. En este punto es importante mencionar que nuestro Instituto se ajusta paulatinamente a los lineamientos que establece el Programa Universitario de Estrategias para la Sustentabilidad.

Actualmente contamos con el Distintivo Ambiental Azul y está en curso la evaluación para obtener el Distintivo Ambiental Oro. Para ello además de la sustitución de luminarias, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Sustitución de llaves ahorradoras de agua;
- Consumo responsable en compra de papel, detergentes e insumos de limpieza biodegradables, en consumo de botellas de agua y pilas recargables.

Por otra parte, se gestionaron recursos adicionales para las pólizas de mantenimiento tanto del aire acondicionado como del circuito cerrado de televisión. El primero se encuentra en una segunda fase de mantenimiento y el circuito cerrado se encuentra funcionando su totalidad. También se tienen en funcionamiento las alarmas contra incendio, alarmas de intrusión y presencial.

Es importante mencionar que se mantiene una relación armónica con los trabajadores administrativos de base, quienes en todo momento apoyan de forma eficiente con las tareas del Instituto. Expreso mi agradecimiento a todos ellos.

En suma, señor Coordinador, el informe que aquí se presenta es producto de los esfuerzos conjuntos de investigadores, técnicos académicos y trabajadores. No me queda más que agradecer a toda la comunidad del IIBI por este primer año de trabajo, en particular al Secretario Académico, doctor Ariel Rodríguez García, así como a la Secretaría Técnica, Mtra. Kenya Olivera; la Secretaría Administrativa, Lic. Ethel Oropeza y a los Jefes de Departamentos y Áreas por su invaluable apoyo y compromiso institucional. A todos, muchas gracias.

Anexo: Productos de investigación

Libros de autoría única

Fernández de Zamora, Rosa María. *Las tesis universitarias en México una tradición y un patrimonio en vilo*. Sistemas Bibliotecarios de Información y Sociedad. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Ramos Chávez, Héctor Alejandro. *Construyendo ciudadanía desde la biblioteca pública. El papel de la información para una mejor participación ciudadana en el gobierno abierto*. Bibliotecología, información y sociedad. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Rodríguez Reséndiz, Perla Olivia. *Preservación digital sustentable de archivos sonoros*. Tecnologías de la información. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Libros coordinados

Alfaro López, Héctor Guillermo, y Raya Alonso Graciela Leticia, (coordinadores). *Hacia la construcción de la imagen y su lectura como objetos de conocimiento en bibliotecología*. Pensamiento Teórico Bibliotecológico. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Calva González, Juan José. *Comunidades de usuarios, necesidades de información y servicios bibliotecarios: investigaciones*. Usuarios de la Información. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Morales Campos, Estela Mercedes, Edilma Naranjo Vélez, y Nora Elena Rendón Giraldo. *Forjadores e impulsores de la bibliotecología latinoamericana : Colombia*. Sistemas Bibliotecarios de Información y Sociedad. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Ramírez Velázquez, César Augusto, (coord.). *Información y comunidades indígenas*. Información y comunidades indígenas. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Ríos Ortega, Jaime (coord.). *La investigación bibliotecológica: problemas para su enseñanza y aprendizaje*. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Ríos Ortega, Jaime, (coord.). *Las bibliotecas frente al reto del desarrollo sostenible: perspectivas y experiencias*. Sistemas Bibliotecarios de Información y Sociedad. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Ríos Ortega, Jaime, y César Augusto Ramírez Velázquez. *El valor social de las bibliotecas y de la información*. Sistemas Bibliotecarios de Información y Sociedad. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Sánchez Vanderkast, Egbert John, (coord.). *Acceso a la información gubernamental: la otra agenda*. Políticas de Información. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Capítulos de libros

Alfaro López, Héctor Guillermo. "Problemas en la construcción de la imagen y la lectura de imagen como objetos de conocimiento en el campo bibliotecológico". En *Hacia la construcción de la imagen y su lectura como objetos de conocimiento en Bibliotecología*. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.

Cabral Vargas, Brenda. "Preservación de las nuevas entidades de información desde la perspectiva de Ortega y Gasset". En *La Misión del Bibliotecario: revisión y perspectivas de nuestra profesión (España-México, 1935-2015)*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2016.

Cabral Vargas, Brenda. "Transcurrir por el colegio de Bibliotecología". En *El Colegio de Bibliotecología: 60 años a la vanguardia en la formación profesional*. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.

Calva González, Juan José. "La detección de las necesidades de información a través de los estudios de demanda en las bibliotecas universitarias." En *Comunidades de usuarios, necesidades de información y servicios bibliotecarios: investigaciones*. Usuarios de la información. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.

Calva González, Juan José. "La misión del bibliotecario: una visión actual". En *La misión del bibliotecario: revisión y perspectiva de nuestra profesión (España-México, 1935-2015)*. Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid, 2016.

Calva González. "Los estudios de usuarios para la detección de las necesidades de información y el comportamiento informativo de los usuarios de archivos: utilización de un modelo teórico". En *Jornadas Archivando: usuarios, retos y oportunidades*. León, España: Fundación Sierra- Pambley, 2016.

Escalona Ríos, Lina. "De los avatares en la administración académica: 2009-2015". En *El Colegio de Bibliotecología: 60 años a la vanguardia en la formación profesional*. México, D.F: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.

Escalona Ríos, Lina. "Entre centenarios: Independencia Nacional y Revolución Mexicana bajo la mirada de la FFyL". En *El Colegio de Bibliotecología: 60 años a la vanguardia en la formación profesional*. México, D.F: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.

Hernández Pacheco, Federico. "Bibliotecas Públicas y Población Indígena en México". En *Información y Comunidades Indígenas*. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.

- Hernández Pacheco, Federico. "Nuevas competencias del bibliotecario público: Una propuesta fundamentada en la práctica profesional". En *La Misión del Bibliotecario: Revisión y perspectivas de nuestra profesión (España-México, 1935-2015)*. Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid, 2016.
- Hernández Pérez, Jonathan. "Las dos lecturas del libro: el bibliotecario en las portadas". En *Hacia la construcción de la imagen y su lectura como objetos de conocimiento en bibliotecología*, Vol. Pensamiento Teórico Bibliotecológico. México: Universidad Nacional Autónoma de México, s/f.
- Martínez Arellano, Filiberto Felipe. "El Colegio de Bibliotecología de la UNAM durante el periodo 1998-2001: una mirada retrospectiva". En *El Colegio de Bibliotecología: 60 años a la vanguardia en la formación profesional*. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.
- Martínez Arellano, Filiberto Felipe. "Library and Information Science (LIS) education in Mexico". En *Educating the profession. 40 years of the IFLA Section on Education and Training*, Vol. IFLA Publications; 170. Berlin, Alemania: De Gruyter Saur, 2016.
- Morales Campos, Estela Mercedes. "Elisa García Barragán: la Universidad, el arte y la amistad". En *Homenaje a Elisa García Barragán en sus 80 años*. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.
- Morales Campos, Estela Mercedes. "Los humanistas al servicio de la sociedad del siglo XXI". En *Memoria, diálogo y propuesta. América Latina, entre culturas y desafíos para la integración, vol. I*. Lima, Perú: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.
- Morales Campos, Estela Mercedes. "Ortega y Gasset, las humanidades y la bibliotecología". En *La misión del bibliotecario. Revisión y perspectivas de nuestra profesión (España-México, 1935-2015)*. Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid, 2016.
- Naumis Peña, Catalina. "Tendencias terminológicas de la Bibliotecología a través de palabras claves". En *La Misión del Bibliotecario: revisión y perspectivas de nuestra profesión (España-México 1935-2015)*. Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid, 2016.
- Ramírez Leyva, Elsa Margarita. "Academic Libraries: Spaces to Readers Development to Improve Academic Skills". En *Book of Abstracts. 8th Qualitative and Quantitative Methods in Libraries*. London, UK: QQML International, 2016.
- Ramírez Leyva, Elsa Margarita. "Cartografía LEAi de las Instituciones de Educación Superior en México. Primeros hallazgos". En *La Misión del Bibliotecario: Revisión y perspectivas de nuestra profesión*. Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid, 2016.
- Ramírez Leyva, Elsa Margarita. "La bibliotecología, una disciplina con múltiples vertientes". En *La Misión del Bibliotecario: revisión y perspectivas de nuestra profesión (España-México, 1935-2015)*. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.
- Ramos Chávez, Héctor Alejandro. "Desigualdad o inclusión social, una perspectiva desde la información y la ciudadanía". En *Las bibliotecas frente al reto del desarrollo sostenible: perspectivas y experiencias*. México, D.F: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.

- Ramos Chávez, Héctor Alejandro. "Información para la gobernanza y el desarrollo de Sistemas Agroalimentarios Localizados". En *Territorios en movimiento. Sistemas agroalimentarios localizados, innovación y gobernanza*, Vol. Pública social. México, D.F: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.
- Ramos Chávez, Héctor Alejandro. "Sin información no hay cambio. Elementos de transformación política y de gestión pública en una comunidad con raíces indígenas en Morelos, México". En *Información y Comunidades Indígenas*. México, D.F: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.
- Ríos Ortega, Jaime. "Las plurietnias: oportunidades globales basadas en la internacionalización de los servicios de información y el acceso abierto". En *Información y comunidades indígenas*, Vol. Información y comunidades indígenas. México, D.F: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.
- Rodríguez García, Ariel Alejandro. "El libro como conflicto y sus nuevas técnicas de interpretación para la catalogación". En *La misión del bibliotecario: revisión y perspectivas de nuestra profesión (España-México, 1935-2015)*. Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid, 2016.
- Rodríguez Reséndiz, Perla Olivia. "El sonido grabado de los pueblos indígenas: documento y recurso de información." En *Información y comunidades indígenas*. Información y comunidades indígenas. México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, 2016.
- Rodríguez Reséndiz, Perla Olivia. "Hacia los cien años de la radio mexicana". En *Días de radio*. México: Secretaría de Cultura, 2016.
- Sánchez Vanderkast, Egbert John. "La información ambiental: aproximaciones de lo nacional a lo estatal". En *Acceso a la información gubernamental: La otra agenda*, Vol. Políticas de información. México, D.F: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016.
- Sánchez Vanderkast, Egbert John. "Ortega y Gasset como marco de referencia del Artis Bibliotecarii en la Sociedad de la Información". En *La Misión del Bibliotecario: revisión y perspectivas de nuestra profesión (España-México, 1935-2015)*. Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid, 2016.

Artículos

- Cabral Vargas, Brenda. "El papel del curador de contenidos en las Bibliotecas Universitarias". *Bibliotecas y Archivos* 2(2) (2016): 27–38.
- Calva González, Juan José. "La curiosidad de conocer como un reflejo de las necesidades de conocimiento en las Confesiones de San Agustín: una relexión". *Biblioteca Universitaria* 19(1) (2016): 51–57.
- García Aguilar, María Idalia. "El movimiento de los libros en la Nueva España: consideraciones sobre las fuentes inquisitoriales". *ANTRÓPICA. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades* 2(4) (2016): 57–71.

García Aguilar, María Idalia. "Entre el olvido y la supervivencia: Los libros jesuitas del Colegio de San Luis Potosí". *Revista del Colegio de San Luis* 6(11) (2016): 48–105.

Guerra González, Jenny Teresita. "Análisis de las revistas científicas digitales del Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica: cumplimiento de criterios institucionales y adopción de parámetros editoriales digitales". *Revista General de Información y Documentación* 26(2) (2016): 605–29.

Guerra González, Jenny Teresita. "La producción editorial didáctica de la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica: un diagnóstico a partir del modelo de industrias de contenidos". *Horizontal* 30(68) (2016): 125–53.

Guerra González, Jenny Teresita. "Propuesta metodológica para la evaluación de portales infomediarios de recursos abiertos en Instituciones de Educación Superior". *Bibliotecas. Revista de la Escuela de Bibliotecología, Documentación e Información* 34(1) (2016): 1–14.

Morales Campos, Estela Mercedes. "Nuestros bibliotecarios. Álvarez Zapata, Didier / Naranja Vélez, Edilma". *Biblioteca Universitaria* 19(1) (2016): 90–94.

Morales Campos, Estela Mercedes. "Reflexiones sobre la autonomía universitaria". *Archipiélago* 93 (2016): 55–58.

Naumis Peña, Catalina. "Métodos y tendencias de recuperación de información biomédica y genómica basados en las relaciones semánticas de los tesauros y los MeSH". *Investigación Bibliotecológica* 30(68) (2016): 109–23.

Naumis Peña, Catalina. "Representation of Content on Female Participation in Salaried Work". *Advances in Knowledge Organization* 15 (2016): 564–71.

Ramírez Leyva, Elsa Margarita. "De la promoción de la lectura por placer a la formación integral de lectores". *Investigación Bibliotecológica* 30(69) (2016): 95–120.

Ponencias en memoria

Cabral Vargas, Brenda. "¿Las políticas de selección en las bibliotecas universitarias son congruentes con el comportamiento informativo de sus usuarios?" En *3er Foro Nacional de profesionales de la Información "El desarrollo de las colecciones en el siglo XXI"*. México: Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía, 2016.

Gorbea Portal, Salvador. "Tipología y naturaleza de indicadores: su identificación en materia de derechos humanos". En *Primer Congreso Internacional de Indicadores de Derechos Humanos*. México: Comisión de derechos Humanos del Distrito Federal, 2016.

Hernández Pérez, Jonathan. "Relatoría". En *Bibliotecas e inclusión social*. Guadalajara, Jalisco, México: Universidad de Guadalajara, Coordinación de Bibliotecas, 2016.

Martínez Arellano, Filiberto Felipe. "Acceso Abierto y desarrollo de colecciones". En *3er Foro Nacional de Profesionales de la Información; El Desarrollo de colecciones en el Siglo XXI*. México: Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía, 2016.

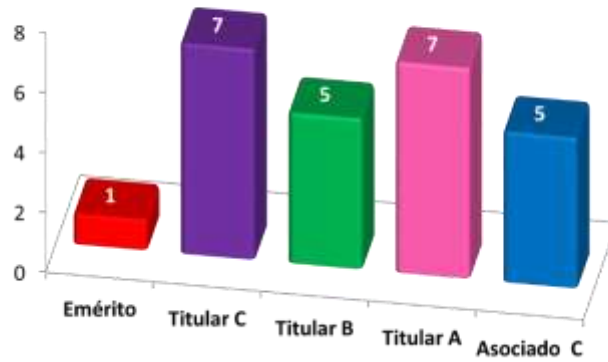
Ramos Chávez, Héctor Alejandro. "Plataformas colaborativas para la información y la investigación. Una perspectiva desde la biblioteca universitaria". En *Memoria del V Congreso Internacional de Bibliotecas Universitarias "Las bibliotecas y su rol en la creación del conocimiento"*. Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica de Perú, 2016.

http://repositorio.pucp.edu.pe/index/bitstream/handle/123456789/52632/plataformas_colaborativas_ramos.pdf?

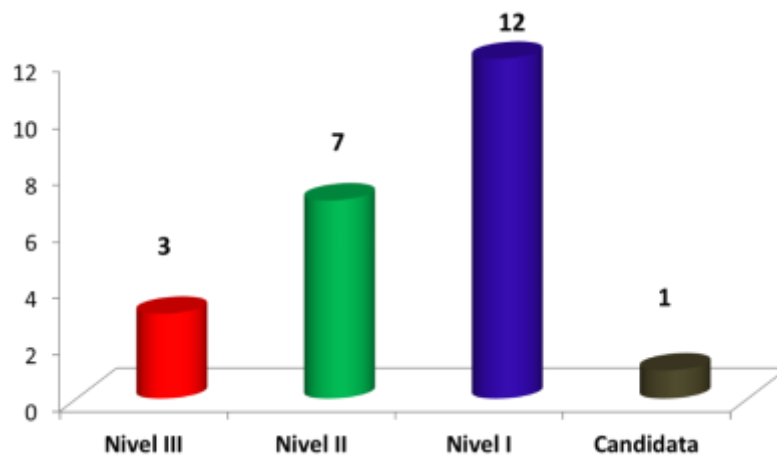
Ramos Chávez, Héctor Alejandro. "Web 2.0, bibliotecas digitales y los nuevos procesos para la obtención y generación de información". En *Ziberkazetaritza eta Web 2.0 ari buruzko Nazioarteko VIII Kongresua. "Audientziaren eragina soslai profesionaletan eta edukietan"*. Bilbao: Universidad de País Vasco, 2016.

GRÁFICAS

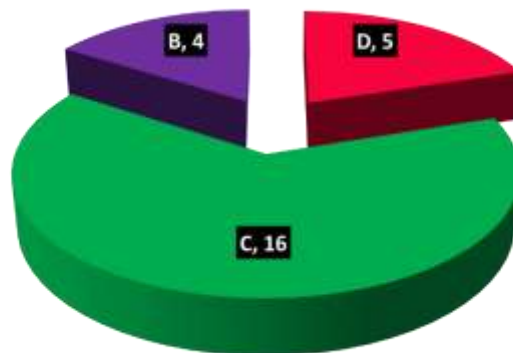
Nombramientos de investigadores (gráfica 1)



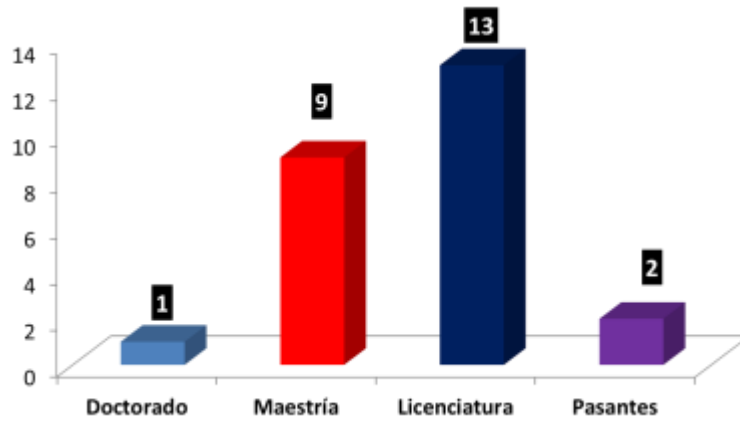
SNI (gráfica 2)



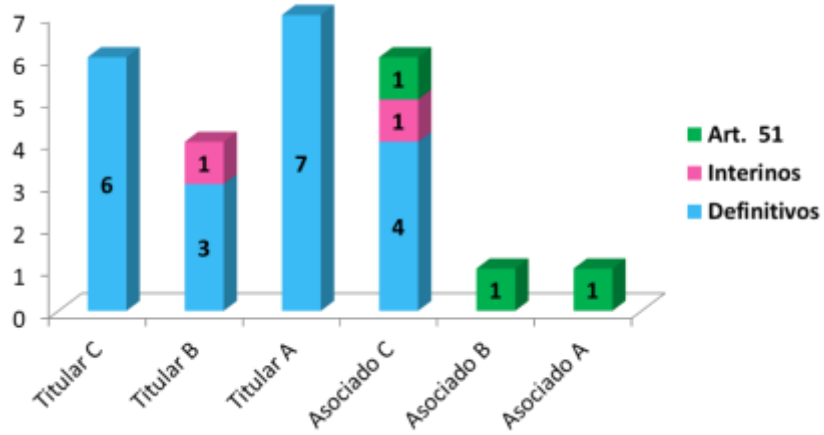
PRIDE investigadores (gráfica 3)



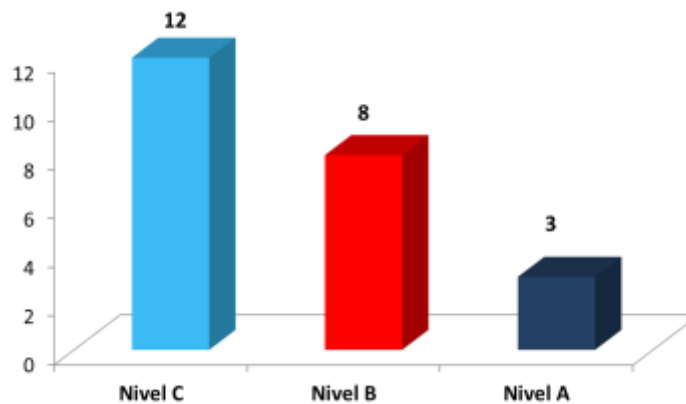
Formación de técnicos académicos (gráfica 4)



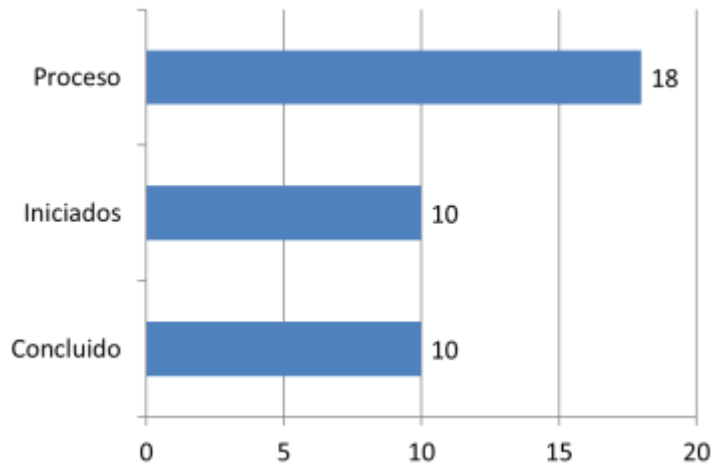
Nombramientos de técnicos académicos (gráfica 5)



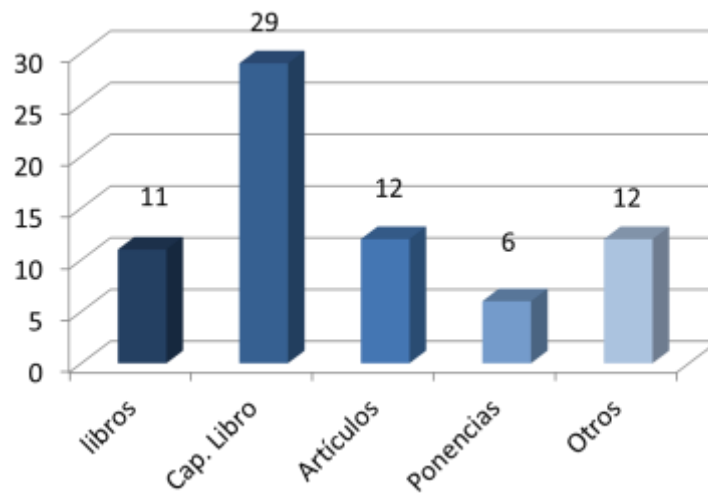
PRIDE de técnicos académicos (gráfica 6)



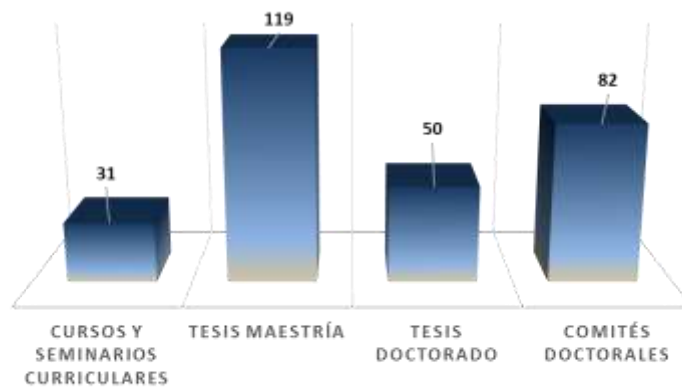
Investigaciones (gráfica 7)



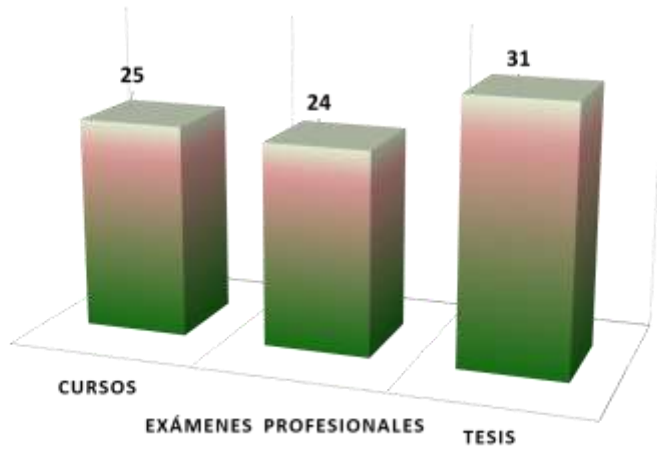
Productos académicos (gráfica 8)



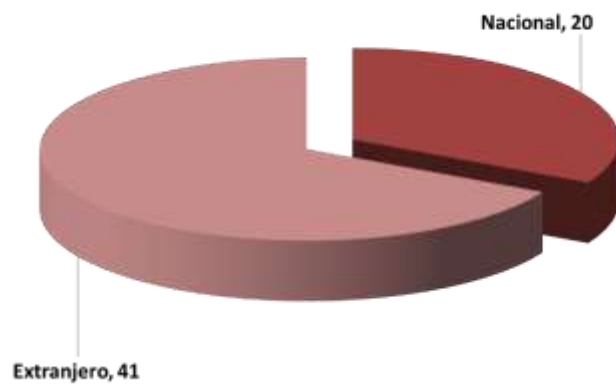
Docencia en el posgrado (gráfica 9)



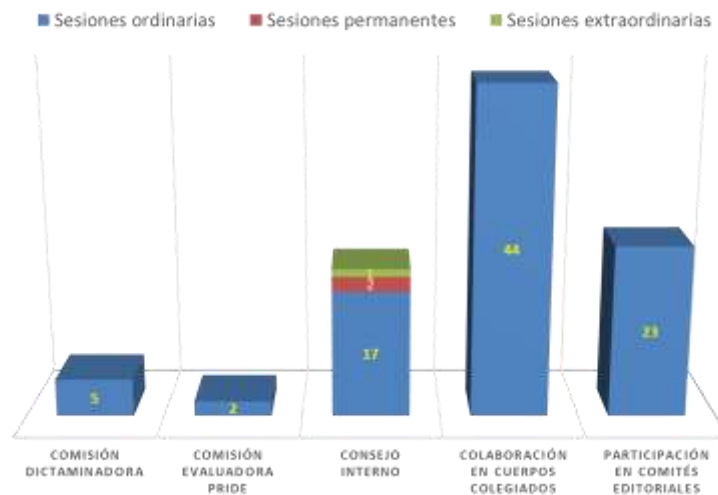
Docencia en la licenciatura (gráfica 10)



Estancias y movilidad de investigadores (gráfica 11)



Vida Colegiada (gráfica 12)



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS Y DE LA INFORMACIÓN

Disponible en la página web del IIBI

<http://iibi.unam.mx/>

Colaboraron en la compilación, elaboración, redacción y edición:

Dr. Ariel Alejandro Rodríguez García

Lic. Zuemi A. Solís Rivero

Pas. Viridiana Hernández Ledesma

Ciudad Universitaria, julio 2017