

#### **III.6. Sistema bibliotecario y repositorios para el aprendizaje y la investigación**

En el actual panorama de la información, los servicios bibliotecarios se enfrentan a los desafíos de la brecha digital por las posibilidades que tiene la comunidad al acceso a información nuevos equipos de consulta, y por la disponibilidad de recursos de información que se requieren para los procesos de aprendizaje y el desarrollo de investigación. Por ello ha sido necesario que el Sistema Bibliotecario contribuya a que la comunidad universitaria cuente con servicios de calidad, tanto a través de la infraestructura adecuada y equipo de cómputo que brinde las mejores condiciones de consulta, como por medio de la gestión de fuentes de información necesarias y que están dispuestas en formato impreso y digital.

##### *III.6.1. Biblioteca Digital*

La Biblioteca Digital de la Universidad de Guanajuato constituye una importante fuente de información para la docencia y la investigación. La consolidación de la Biblioteca se ha logrado con la renovación y nuevas suscripciones de bases de datos y publicaciones periódicas.

Los recursos de información de la Biblioteca Digital proceden de contrataciones que realiza la Universidad con las editoriales, así como de bases proporcionadas por el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT), además de los recursos que contrata con la intermediación de este Consorcio. Un listado detallado de los recursos de la biblioteca digital de la Universidad se puede consultar en el anexo III.6.1.

Cabe destacar la gestión del Dr. Agustín Ruiz Lanuza, profesor de la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato y enlace institucional UG-OMT, por medio de la cual se obtuvo acceso institucional a la biblioteca digital de la Organización Mundial de Turismo (UNWTO, por sus siglas en inglés), la cual ahora se encuentra incorporada a la Biblioteca Digital de la Institución.

Actualmente se encuentra en desarrollo el convenio con el CONRICYT para el acceso a bases de datos, en el cual se están formulando los recursos que serán renovados o suscritos por primera vez en el año 2017. Ello permitirá continuar con la disponibilidad de información científica, tecnológica y de innovación para la docencia y la investigación.

Por otra parte, se elaboró el proyecto Creación de un repositorio institucional de acceso abierto en la Universidad de Guanajuato, en el marco de la Convocatoria para Desarrollar Repositorios Institucionales de Acceso Abierto a la Información Científica, Tecnológica y de Innovaciones, emitida por el CONACYT. Por medio de este proyecto se gestionó un monto de \$991,172.35, cuyo objetivo es crear un repositorio institucional como sistema de información digital para la gestión del conocimiento a través de colecciones conformadas por la producción académica de la comunidad universitaria con fines de preservación digital, acceso y divulgación.

### *Acceso a recursos digitales para el aprendizaje*

Las herramientas y recursos para la consulta de información en formato digital es una creciente necesidad para los servicios bibliotecarios. En seguimiento a ello y para facilitar su acceso y propiciar el desarrollo de habilidades para la lectura en línea y las competencias en el uso de herramientas digitales, se adquirieron 213 tabletas con una inversión de \$222,372.00. Las tabletas fueron distribuidas de acuerdo a la siguiente relación:

<b>Entidad académica</b>	<b>Número de tabletas</b>
Biblioteca Central	3
Campus Celaya Salvatierra	36
Campus Guanajuato	87
Campus Irapuato Salamanca	45
Campus León	42
<b>Total</b>	<b>213</b>

### *III.6.2. Revistas impresas*

Si bien el acceso en formato digital tiende a ser más común, existen suscripciones que se encuentran disponibles únicamente en formato impreso. Como parte de las suscripciones y recepción de donaciones de publicaciones periódicas en este formato, se distribuyeron los siguientes fascículos:

<b>Entidad académica y Rectoría General</b>	<b>Títulos</b>	<b>Fascículos</b>
Biblioteca Central	24	1,460
Campus Celaya Salvatierra	12	142
Campus Guanajuato	44	760
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>2,362</b>

### *III.6.3. Acervo bibliográfico en formato impreso*

Además de la disponibilidad de recursos de información en formato electrónico y las publicaciones periódicas impresas, también resulta esencial atender las necesidades de los diversos programas educativos y circunstancias de operación, por medio de bibliografía en formato impreso. Para ello, durante este periodo se realizaron procedimientos de adquisiciones por un total de \$2,655,462.29, por medio de los cuales se adquirieron 2,281 títulos y 4,454 volúmenes distribuidos de la siguiente manera:

<b>Entidad académica y Rectoría General</b>	<b>Títulos</b>	<b>Volúmenes</b>
Biblioteca Central	121	300
Campus Celaya Salvatierra	357	660
Campus Guanajuato	1,071	1,951
Campus Irapuato Salamanca	205	393
Campus León	380	597
Colegio del Nivel Medio Superior	147	553
<b>Total</b>	<b>2,281</b>	<b>4,454</b>

Además, en este rubro se proporcionó asistencia a profesores para la adquisición bibliografía impresa en apoyo a sus proyectos académicos; en este periodo, los profesores adquirieron 529 títulos y 596 volúmenes con una inversión de \$594,773.06 provenientes de diversas fuentes de financiamiento.

<b>Entidad académica</b>	<b>Títulos</b>	<b>Volúmenes</b>
Campus Celaya Salvatierra	6	6
Campus Guanajuato	340	404
Campus Irapuato Salamanca	88	89
Campus León	95	97
<b>Total</b>	<b>529</b>	<b>596</b>

Durante el presente periodo se observó un incremento general en el acervo bibliográfico de 35,906 volúmenes, pasando de 854,709 a 890,615 volúmenes. La distribución de este incremento, por campus y por división, se describe en el anexo III.6.2.

#### *III.6.4. Mejoras para la atención y servicios a los usuarios*

La adquisición de material bibliográfico tiene impacto en la comunidad universitaria en la medida en que se cataloga y clasifica en el menor tiempo posible, de manera que se cuente con acceso a dicho material por medio de los diversos recursos de consulta y préstamo institucionales. Para que esto suceda, los campus y el CNMS han requerido de la asistencia de la Rectoría General para procesar ejemplares que, de otra forma, hubieran tardado más tiempo en estar disponibles en las bibliotecas. Los títulos y volúmenes que implica el avance logrado con este apoyo adicional se describe del siguiente modo:

<b>Entidad académica y Rectoría General</b>	<b>Títulos</b>	<b>Volúmenes</b>
Campus Guanajuato	85	118
Campus Irapuato Salamanca	1	1
Campus León	724	866
Colegio del Nivel Medio Superior	238	7,547
<b>Total</b>	<b>1,048</b>	<b>8,532</b>

En cuanto a los servicios al público, durante el presente ciclo se registró una asistencia a las bibliotecas de 1,102,314 visitas de los meses de julio de 2015 a junio de 2016. Aunado a ello y en seguimiento a la modernización en la prestación de los servicios a los usuarios, continuaron los trabajos para automatización de las bibliotecas; actualmente la biblioteca de la Escuela de Nivel Medio Superior de San Luis de la Paz se encuentra en proceso de automatización. De esta manera, el avance en automatización en las bibliotecas de las diversas sedes institucionales se describe como sigue:

Entidad académica y Rectoría General	Total de bibliotecas	Bibliotecas Automatizadas	Nivel de cumplimiento
Rectoría General	1	1	100%
Campus Celaya Salvatierra	3	2	66.67%
Campus Guanajuato	13	13	100%
Campus Irapuato Salamanca	4	4	100%
Campus León	7	6	85.71%
Colegio de Nivel Medio Superior	11	5	45.45%
<b>Total institucional</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>79.49%</b>

Considerando la necesidad de orientar a los usuarios no sólo de manera presencial, durante este periodo se atendieron 410 solicitudes de usuarios a través del servicio denominado Bibliotecario en Línea; por medio de este sistema se asistió a los usuarios en sus diferentes necesidades de información, en lo general, y sobre los propios servicios y sus recursos, como información bibliográfica, búsqueda y localización de información. Con este mismo fin, se realizaron cinco tutoriales en video publicados en el canal Sistema Bibliotecario UGTO, cuya dirección electrónica es la siguiente:

<https://www.youtube.com/channel/UCBlpQWiuHg2jUhARukRonIA>

### III.6.5. Capacitación del personal

Como parte de la formación y desarrollo de las competencias profesionales del personal del sistema bibliotecario, se realizaron tres cursos especializados, con asistencia de bibliotecarios de las cinco entidades académicas:

Curso/ taller	Duración/ horas	RG	CCS	CGU	CIS	CLE	CNMS
Curso Desarrollo Organizacional en las Bibliotecas	25	6	1	5	1	1	1
Taller del módulo de circulación del Sistema Integrado de Bibliotecas Symphony	15	0	0	0	0	0	26
Curso-taller Sistema de Clasificación Decimal Dewey	25	9	2	7	1	1	1

Con el fin de mantener actualizado al personal responsable de estas áreas y fortalecer las redes de colaboración interinstitucionales, miembros de la Coordinación de Procesos Técnicos de Rectoría General participaron en eventos y foros nacionales, como la 8ª Conferencia Regional sobre Catalogación y el 6º Seminario de Servicios de Información organizado por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, del 7 al 9 de marzo de 2016.

Además, dos personas del Sistema Bibliotecario asistieron al taller Fundamentos Técnicos para un Repositorio Institucional, en el marco del Repositorio Nacional del CONACYT, realizado como parte de las actividades de la reunión de primavera de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), del 25 al 27 de mayo de 2016.

Finalmente, es importante mencionar la participación de un miembro del Sistema Bibliotecario, en representación institucional, en el Diplomado Competencias para la formación de instructores en el Desarrollo de Habilidades Informativas, organizado por la Red de Bibliotecas de la Región Centro Occidente de la ANUIES, programa que inició en junio y concluye en el mes de diciembre de 2016.