

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### MISIÓN:

Contribuir a la formación y capacitación de profesionales competentes e integrales, brindándoles recursos bibliográficos técnicos y científicos que les faciliten su proceso de formación.

### VISIÓN:

Consolidar el Sistema Bibliotecario ITCA FEPADE, como el principal punto de acceso al conocimiento en recursos de información, en sus carreras técnicas e ingenierías, con proyección hacia la sociedad.

### VALORES:

<b>Orientación al cliente:</b>	Profesionalidad, eficacia, responsabilidad,
<b>Calidad en los servicios:</b>	Compromiso, comunicación, trabajo en equipo.
<b>Capacidad y competencia:</b>	Formación permanente, innovación, creatividad.

Fotografías:

**Capacitaciones en e-recursos  
Impartidas por Biblioteca.**

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Contenido

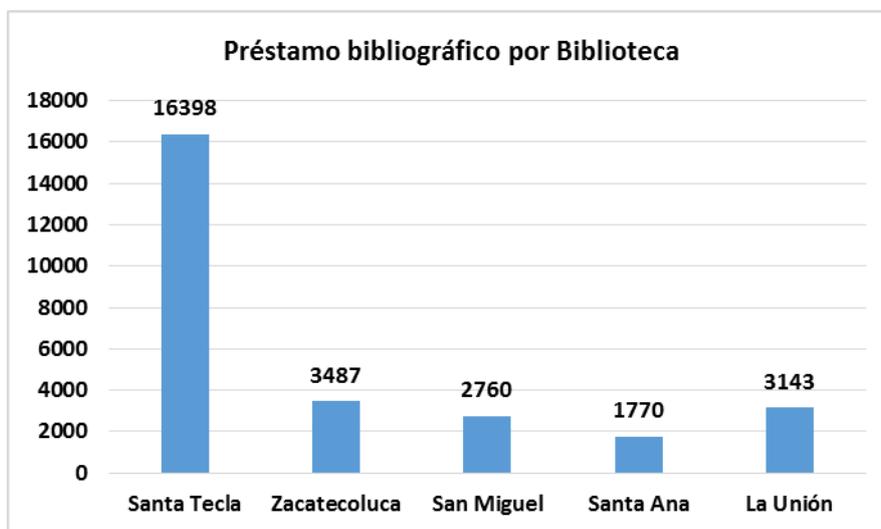
	Pág.
Estadísticas de los servicios bibliotecarios	3
Adquisiciones bibliográficas	4
Participación en el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de El Salvador, CBUES	5-6
Desarrollo de Habilidades Informacionales (DHI)	7
Repositorio Digital de Ciencia y Cultura de El Salvador (REDICCES)	8
¿Qué son los gestores bibliográficos?	9
Gestores bibliográficos en la actualidad	9-11
Capacitación a bibliotecólogos (DHI) ITCA-FEPADE	12
Literatura recomendada	13
Horario de atención	14

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Estadísticas de los Servicios Bibliotecarios

Datos estadísticos de préstamo bibliográfico que se realizó en cada una de las bibliotecas ITCA-FEPADE durante el año 2016



Estadística de préstamo bibliográfico por tipo de usuario

Tipo de usuario o préstamo bibliográfico	Biblioteca					Total
	Santa Tecla	Santa Ana	Zacatecoluca	San Miguel	La Unión	
Administrativo	52	164	13	29	38	296
Docentes coordinadores	257	14	0	2	0	273
Curso de nuevo ingreso	55	40	21	36	0	152
Docente hora clase	325	65	68	34	121	613
Docente permanente	643	111	112	75	178	1,119
Estudiante	11,596	839	3,161	2,560	2,420	20,576
Ex-alumno	3,174	520	110	2	341	4,147
Préstamo interbibliotecario	41	0	2	22	14	79
Visitantes	255	17	0	0	31	303
<b>TOTALES</b>	<b>16,398</b>	<b>1,770</b>	<b>3,487</b>	<b>2,760</b>	<b>3,143</b>	<b>27,558</b>

Tipo de usuario	Biblioteca					Total
	Santa Tecla	Santa Ana	Zacatecoluca	San Miguel	La Unión	
Préstamo de computadoras con acceso a Internet	12,016	2,926	1,996	1,614	3,176	21,728

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Adquisiciones Bibliográficas

En las bibliotecas de ITCA-FEPADE, durante el año 2016 se invirtió en compra de bibliografía impresa y electrónica. En las tablas siguientes se especifican las adquisiciones.

Biblioteca	Inversión \$	Títulos	Volúmenes
Santa Tecla	\$ 4,195.48	111	202
Santa Ana	\$ 504.24	4	12
San Miguel	\$ 327.54	4	12
Zacatecoluca	\$ 1,913.96	25	56
La Unión	\$ 2,640.00	6	19
<b>Total</b>	<b>\$ 9,581.22</b>	<b>150</b>	<b>301</b>

A continuación se detallan las adquisiciones bibliográficas adquiridas por donación, regalías o por medio de intercambio con otras instituciones de educación superior en el país:

Biblioteca	Precio Estimado	Títulos	Volúmenes
Santa Tecla	\$ 1,616.66	246	736
Santa Ana	\$ 269.41	65	100
San Miguel	\$ 103.54	16	23
Zacatecoluca	\$ 165.82	95	208
La Unión	\$ 302.00	32	39
<b>Total</b>	<b>\$ 2,457.43</b>	<b>454</b>	<b>1106</b>

En el Sistema Bibliotecario se ingresó e inventarió 615 títulos de recursos bibliográficos, haciendo un total de 1,250 volúmenes.

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Participación en el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de El Salvador, CBUES.

La Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE, como socio fundador del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de El Salvador, (CBUES), aportó \$3,500.00 en concepto de pago de membresía anual, y contar con el acceso a 20 plataformas electrónicas de : bases de datos, libros y revistas. Describas a continuación:

AGORA, Word Bank eLibrary, HINARI, OARE, OECD ilibrary, ebrary, Biblioteca Virtual Pearson, American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE), University of Chicago Press, Edinburgh University Press, OSA Journal, Palgrave Macmillan Journals, Royal Society of Chemistry: Archive, Science (vía HINARI), Project MUSE eBooks, World Bank World Development Indicator (WDI), Informe Académico, Nature Journals, Project MUSE Journals y Taylor & Francis Online Journals.

El Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE, promueve los recursos electrónicos por medio de capacitaciones en los centros de cómputo y en cada una de sus bibliotecas.

Los recursos electrónicos están disponibles en un portal Web. Los estudiantes para acceder a ellos deben digitar su número de carné y contraseña; los docentes y el personal administrativo deben ingresar con sus credenciales institucionales en la URL:

<http://aplicaciones.itca.edu.sv/portal-erecursos/>

**ACCESO A RECURSOS ELECTRÓNICOS**

Los estudiantes deben ingresar con su carné y contraseña. Si usted es empleado de ITCA debe ingresar a través de su usuario y contraseña institucional.

Alumno  Empleado

\* Carné:

\* Password:

**Ingresar**

\* Acceda con los mismos datos que utiliza en el portal estudiantil.  
Campo requeridos

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Reporte de consulta de e-recursos en el año 2016

RECURSO	CANTIDAD DE USUARIOS	CANTIDAD DE VISITAS
AGORA	59	156
World Bank eLibrary	3	4
Hinari	49	127
OARE	28	48
OECD iLibrary	5	5
ebrary	989	2897
Biblioteca Virtual PEARSON	633	1748
American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE)	2	2
University of Chicago Press	2	2
Edinburgh University Press	1	1
OSA Journals	1	1
Palgrave Macmillan Journals	1	1
Royal Society of Chemistry: Archive	3	5
Science (Vía HINARI)	1	7
Project MUSE eBooks	27	40
World Bank World Development Indicators (WDI)	3	10
Informe Académico	44	106
Nature Journals	3	3
Project MUSE Journals	14	24
Taylor & Francis Online Journals	38	69
<b>TOTAL</b>	<b>1906</b>	<b>5256</b>

El cuadro refleja la cantidad de usuarios y visitas realizadas al portal de e-Recursos.

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Desarrollo de Habilidades Informacionales (DHI)

En el año 2016 el personal de las bibliotecas de ITCA-FEPADE, realizó sesiones de capacitación a estudiantes de nuevo ingreso, desarrollándose en los Centros de Cómputo con grupos de 18 a 20 personas sobre los aspectos siguientes:

- ⇒ Normativas y servicios de biblioteca
- ⇒ Prácticas de búsqueda y recuperación de información en el Catálogo de Acceso Público en línea.
- ⇒ Búsquedas especializadas en plataformas del Portal de e-Recursos.

Tipo de usuario	Biblioteca					
	Santa Tecla	Zacatecoluca	San Miguel	Santa Ana	La Unión	Total
Estudiantes	713	207	311	252	135	1618
Docentes	26	6	5	3	5	45
Totales	739	213	316	255	140	1663

### Videos promocionales de algunas plataformas del portal de e-Recursos

El Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE con el objetivo de continuar con la promoción de los recursos electrónicos, disponibles en el portal web para su comunidad educativa, pone a disposición algunos videos que le ayudaran a utilizar efectivamente algunas plataformas:

#### Ebrary

Es una plataforma digital de contenidos académicos dirigida a estudiantes, profesores e investigadores. Ofrece los textos completos de libros de editoriales académicas, universitarias o institucionales. Contiene temáticas de Ingenierías, Arquitectura, Ciencias Sociales, entre otras. <https://www.youtube.com/watch?v=n9N5vpWP6rI>

#### Biblioteca Virtual Pearson

Es el portal de libros electrónicos o versión digital de libros de texto impreso de la Editorial Pearson. Permite la búsqueda por título, autor e ISBN; contiene las temáticas de: Ciencias Económicas, Ciencias Naturales y Matemáticas, Ingeniería, Arquitectura, Química y Farmacia. <https://www.youtube.com/watch?v=YWGq4xpAL7U>

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Repositorio digital de Ciencia y Cultura de El Salvador (REDICCES)

La comunidad de la Escuela Especializada en Ingeniería ITCA – FEPADE, incrementó el ingreso de archivos en el Repositorio Digital de Ciencia y Cultura de El Salvador (REDICCES), agregando 18 documentos. Actualmente se encuentra organizado con la cantidad de colecciones y subcolecciones que se describen a continuación:

#### **Escuela Especializada en Ingeniería - ITCA-FEPADE [189]**

- ⇒ **Investigación (ITCA-FEPADE) [154]**
  - Artículos de Revista (ITCA-FEPADE) [84]
  - Informes de Investigación (ITCA-FEPADE) [70]
- ⇒ **Producción Institucional (ITCA-FEPADE) [31]**
  - Documentos Biblioteca (ITCA-FEPADE) [14]
  - Memorias de Investigación y Proyección Social (ITCA-FEPADE) [10]
  - Memorias (ITCA-FEPADE) [7]
- ⇒ **Trabajos de alumnos (ITCA-FEPADE) [4]**
  - Escuela de Ingeniería en Mecatrónica [2]
  - Escuela de Química (ITCA-FEPADE) [2]

Total de visitas en REDICCES a la comunidad -Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE: **24,747**

#### **Artículos más consultados:**

- ⇒ **Diseño de circuitos de control para válvulas proporcionales en sistemas hidráulicos** (Morales Hernández, Rigoberto Alfonso) (10972/484): **8,926 visitas.**
- ⇒ **Responsabilidad social universitaria** (Ayala García, Mauricio Oswaldo) (10972/91): **8,585 visitas.**

Para revisar las estadísticas de consulta y visualización del Repositorio Digital de Ciencia y Cultura de El Salvador, REDICCES, digite: <http://redicces.org.sv/jspui/statistics>

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### ¿Qué son los Gestores Bibliográficos?

Compilado por: **María Rosa de Benítez**

Los gestores bibliográficos son programas que permiten la creación de bases de datos bibliográficas de uso personal. Los datos de las referencias pueden ser introducidas manualmente o pueden importarse de forma automática desde catálogos, bases de datos o sitios Web. Facilitan la creación de citas y bibliografías en los trabajos de investigación con un formato normalizado [1]

Todos los gestores de referencias existentes realizan funciones similares, dependiendo el estilo seleccionado. Sin embargo, se pueden destacar tres características principales:

- GB - todos son Gestores Bibliográficos permiten organizar una base de datos personal con referencias.
- GD - algunos son Gestores Documentales, que incorporan un visor de documentos en PDF, como es el caso de Mendeley.
- RS - algunos gestores incorporan además funciones de Red Social online para investigadores [2]

### Gestores Bibliográficos en la Actualidad

Existe una cantidad de Gestores de referencias bibliográficas especializados, que pueden tomarse en cuenta para elegir el idóneo al momento de elaborar una investigación:

**Zotero:** es una herramienta de código abierto que ayuda a recopilar, organizar, analizar la investigación y compartir las referencias. Tiene la capacidad de almacenar el autor, el título, los campos de publicación y exportar toda esa información como referencias formateadas. Organiza las referencias, las etiqueta y permite búsquedas avanzadas. Interactúa perfectamente con los recursos en línea: detecta el tipo de recurso, si estás viendo un libro, un artículo u otro objeto web. Es capaz de extraer y guardar automáticamente las referencias bibliográficas completas.

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

**BibMe:** es un gestor de referencias bibliográficas automático que soporta el formato MLA, APA y Chicago. Otros estilos están alimentados por el *Citation Style Language*, bajo una licencia CC-BY-SA.

Aprovecha las bases de datos externas para llenar rápidamente la información de referencia. Da formato a la información de la cita y compila la bibliografía de acuerdo con las directrices de los manuales de estilo.

**EasyBib:** es una plataforma intuitiva de información de alfabetización que proporciona herramientas de citación, toma de notas y de investigación. Es una herramienta rápida, precisa y completa que ayuda a profesores y estudiantes a ser eficaces y organizados.

**CiteULike :** es un servicio web gratuito que ayuda a almacenar, organizar y compartir trabajos académicos. Cuando hay un documento en la web de su interés, puede añadirlo a su biblioteca personal con un simple clic. **CiteULike** extrae automáticamente los detalles de citación, así que no tiene la necesidad de escribirlos.

**Mendeley :** es un gestor de referencias bibliográficas y una red social académica, que permite compartir dichas referencias con sus contactos. Con **Mendeley** puede crear su propia biblioteca de búsquedas, citar a medida que va escribiendo, leer y anotar en sus archivos pdf desde cualquier dispositivo.

**RefWorks:** es un gestor de referencias bibliográficas en línea que ayuda tanto a investigadores como a bibliotecarios a hacer más. Combina un potente administrador de citas que incluye la importación de bases de datos, herramientas de captura web y miles de estilos de citas flexibles, además de gestión de texto completo y colaboración entre usuarios.

**EndNote:** es un gestor de referencias bibliográficas que hace que sea fácil gestionar, crear y compartir la investigación. Con él se puede buscar información en bases de datos, recuperar registros, gestionarlos, exportarlos en múltiples formatos y elaborar bibliografías de forma automática.

**BibTex :** es una herramienta y formato de archivo que se utiliza para describir y procesar listas de referencias, sobre todo en relación con documentos LaTeX.

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

**Citation Machine** : es un gestor bibliográfico que ayuda tanto a investigadores como a estudiantes a citar sus fuentes de información. Genera automáticamente las citas en MLA, APA, Chicago, Turabian, entre otros formatos.

**Library Master**: es un gestor de referencias bibliográficas que le da formato automáticamente a la bibliografía, notas al pie y las citas de tu trabajo, tesis o libros en numerosos estilos bibliográficos. Esto hace que sea fácil de organizar notas de investigación y los registros del proyecto. Crea un catálogo en línea de bajo coste para cualquier colección de libros, revistas, audiovisuales, documentos corporativos y otros materiales [3]

**Estos gestores permiten añadir fuentes, citas y presentar la referencia con mayor facilidad al texto.** Son versátiles y pueden generar diversos formatos de entrada y salida para citar las referencias en los trabajos de investigación. Otra ventaja de utilizarlos es su capacidad de integrarse al procesador de textos por medio de un plugin, también se encargan de elaborar bibliografías en varios estilos [4]

Entre los estilos de bibliografía que se pueden seleccionar están: American Anthropological Association, American Psychological Association (APA), Chicago, Elsevier, Harvard, IEEE, ISO -690, Modern Language Association (MLA), Nature, Vacouver, entre otros.

### Referencias

[1] “Gestores bibliográficos-csic.es” [En línea]. Disponible en: <http://bibliotecas.csic.es/gestores-bibliograficos>. [Accedido: 31 -may- 2017]

[2] F.C., Pendón, “Gestores bibliográficos : introducción”. 2015. [En línea]. Disponible en: <http://guiasbus.us.es/gestoresbibliograficos/introduccion>. [Accedido: 31- may- 2017]

[3] J., Marquina, “10 gestores de referencias bibliográficas a tener en cuenta para tus trabajos”. 2016. [En línea]. Disponible en: <http://www.julianmarquina.es/10-gestores-de-referencias-bibliograficas-a-tener-en-cuenta-para-tus-trabajos/>. [Accedido: 31 -may- 2017]

[4] A., Rodas, “Gestores bibliográficos ¿Qué son y para qué nos sirven?” Fondo Blanco Editorial, 2016. [En línea]. Disponible en: <http://www.fondoblanceditorial.com/noticias/gestores-bibliograficos-que-son-y-para-que-nos-sirven/>. [Accedido: 31 -may- 2017]

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Capacitación a bibliotecólogos (DHI) ITCA-FEPADE

Con el objetivo de mejorar los servicios bibliotecarios que se ofrecen a la comunidad educativa ITCA-FEPADE, el personal recibió capacitaciones para Desarrollar Habilidades Informacionales (DHI) que le permiten incorporar e innovar con los avances tecnológicos y el rol de los bibliotecarios como gestores informacionales, modernizando así los diferentes servicios.

Algunas de estas capacitaciones fueron impartidas dentro del convenio del Consorcio Bibliotecas Universitarias de El Salvador (CBUES/INASP)

- Negociación y licenciamiento de los recursos electrónicos.
- Marketing e incidencia política de las bibliotecas – MIP.
- Hojas preliminares y finales del libro.
- Manejo de la herramienta Zotero
- Seminario - Taller Enfoque Marco Lógico.
- Trabajos de curso y de graduación (1) : el papel de la biblioteca en la búsqueda de información.
- Gestión y promoción de los recursos de información de la biblioteca.
- Modernidad de los servicios bibliotecarios
- Comunicación efectiva
- Planificación estratégica



**Participantes en la capacitación** Hojas preliminares y finales del libro, en la Biblioteca Nacional de El Salvador “Francisco Gavidia”.

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### Literatura Recomendada



**Quiroga, Horacio. *Selección de cuentos*. 3a. ed. Santa Tecla: Clásicos Roxsil, 1987.**

**Contenido:** El almohadón de plumas (1907), La insolación (1908), La gallina degollada (1909), A la deriva (1912), El loro pelado (1917), La abeja haragana (1918), Anaconda (1918), El hombre muerto (1920), El desierto (1923) y El hijo (1928).



**Dávila Soley, Rodrigo. *La ecuación del éxito*. 1a. ed. San Salvador:[s.n.], 1998.**

**Contenido:** El inicio del viaje.- ¿Qué estás haciendo?-¿Voluntad de éxito o voluntad de fracaso?-La ecuación del éxito.-La maleta del equipaje.-Buen viaje.



**Warren, Rick. *Una vida con propósito*. Florida: Vida, 2002.**

**Contenido:** ¿Para qué estoy aquí en la tierra?-Propósito 1: fuiste planeado para agradar a Dios.-Propósito 2: Fuiste hecho para la familia de Dios.-Propósito 3: fuiste creado para ser como Cristo.-Propósito 4: fuiste formado para servir a Dios.-Propósito 5: Fuiste hecho para una misión.-

# BiblioITCA

## Sistema Bibliotecario ITCA-FEPADE

### HORARIO DE ATENCIÓN

#### SISTEMA BIBLIOTECARIO ITCA FEPADE



#### BIBLIOTECA CENTRAL, SANTA TECLA

##### LUNES A VIERNES

De 7:00 a.m. a 6:00 p.m. Sin cerrar al mediodía

##### SÁBADO

8:00 a.m. a 12:00 m. y de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.

#### BIBLIOTECAS CENTROS REGIONALES

##### Zacatecoluca

Lunes a Viernes de 7:00 a. m. a 12:30 p.m. y de 1:10 p.m. a 4:25 p.m.

##### San Miguel

Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 12:00 m.d. y de 12:40 p.m. a 4:30 p.m.

##### Santa Ana

Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 12:00 m.d. y de 12:40 p.m. a 4:25 p.m.

##### La Unión

Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 12:00 m.d. y de 12:40 p.m. a 4:25 p.m.

Para obtener mayor información, dirigirse a:

ITCA-FEPADE

Km.11 Carretera a Santa Tecla, La Libertad



Tel: (503)-2132-7555, 2132-7556

Fax: (503)-2132-7599

**Sitio Web:** [www.itca.edu.sv](http://www.itca.edu.sv)

**E-mail:** [biblioteca@itca.edu.sv](mailto:biblioteca@itca.edu.sv)