



Boletín Estadístico Biblioteca General

2013

**UNIVERSIDAD
JORGE TADEO
LOZANO**

**VICERRECTORÍA
ACADÉMICA**

**DIRECCIÓN DE PROCESOS
ACADÉMICOS**

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Responsables:

Gloria Giraldo Muñoz
Nancy R. Camacho C.
Hernán Felipe Córdoba



Tabla de contenido

PRESENTACIÓN	3
I. CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.....	4
Primer Semestre.....	4
1.1 Población Registrada.....	4
1.2 Préstamo Externo	6
1.3 Formación de Usuarios.....	7
1.4 Préstamo Interbibliotecario	8
1.5 Conmutación Bibliográfica.....	9
I. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.....	10
SEGUNDO SEMESTRE	10
1.6 Población Registrada.....	10
1.7 Préstamo Externo	12
1.8 Formación de Usuarios.....	13
1.9 Préstamo Interbibliotecario	14
1.10 Conmutación Bibliográfica.....	15
GLOSARIO.....	16

PRESENTACIÓN

El Boletín Estadístico de la Biblioteca General (BG), tiene como propósito recopilar información acerca de la utilización que hace la Comunidad Académica de los diferentes servicios, en los diferentes periodos del año.

Contar con este tipo de información nos permite evaluar y desarrollar estrategias para aumentar la consulta de los recursos bibliográficos existentes.

I. CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

Primer Semestre

1.1 Población Registrada

Cuadro No. 1
Población: Estudiantes Registrados en Biblioteca

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Matriculados	Estudiantes Registrados	Participación Porcentual Estudiantes (Registrados / Matriculados)
Biología Ambiental	106	45	42%
Biología Marina	182	87	48%
Ingeniería de Alimentos	74	44	59%
Ingeniería Industrial	241	103	43%
Ingeniería Química	612	363	59%
Ingeniería de Sistemas	67	25	37%
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	36	5	14%
Esp. Desarrollo Bases de Datos	102	11	11%
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	84	27	32%
Ma. Ciencias Ambientales	26	12	46%
SUBTOTAL POR FACULTAD	1530	722	47%

Fuente: Dirección de Planeación

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No.1

Estudiantes Matriculados Vs. Estudiantes Registrados

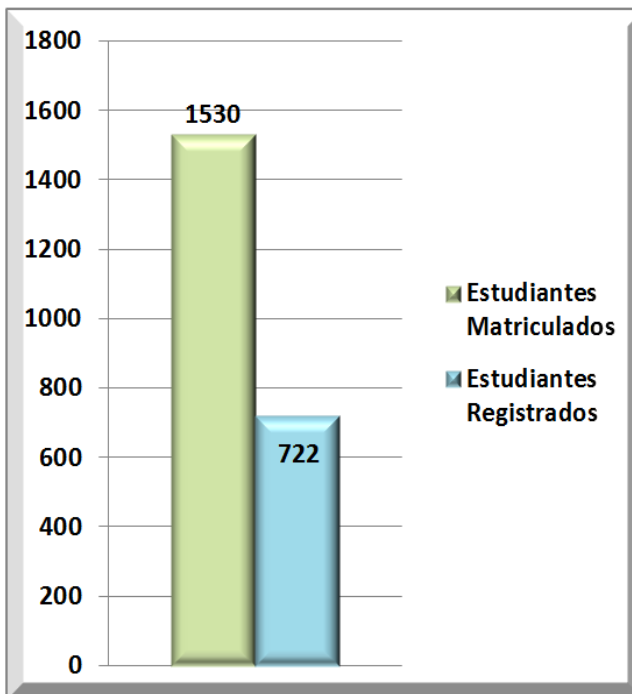
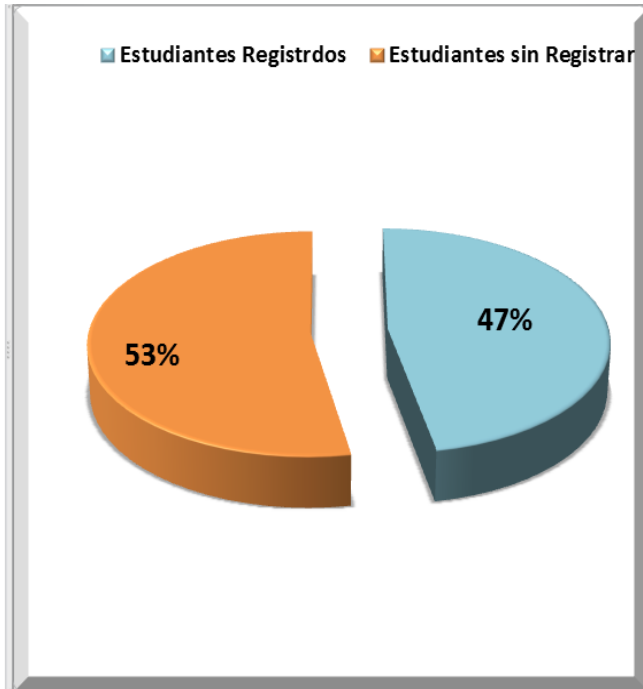


Gráfico No. 2

% Estudiantes inscritos Vs. Estudiantes Sin Registro



Cuadro No.2
Población: Docentes Registrados Tiempo Completo en biblioteca

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Total Docentes	Docente Registrados	Participación Porcentual Docentes (Registrados / Inscrito)
Biología Ambiental	4	3	75%
Biología Marina	19	7	37%
Ingeniería de Alimentos	15	1	7%
Ingeniería Industrial	4	4	100%
Ingeniería Química	13	4	31%
Ingeniería de Sistemas	20	1	5%
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	8	0	0%
Ciencias Básicas	76	20	26%
Esp. Desarrollo Bases de Datos	3	0	0%
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	14	0	0%
Ma. Ciencias Ambientales	12	1	8%
SUBTOTAL POR FACULTAD	188	41	22%

Fuente: Dirección de gestión humana
Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 3

Docentes Vs. Docentes Registrados

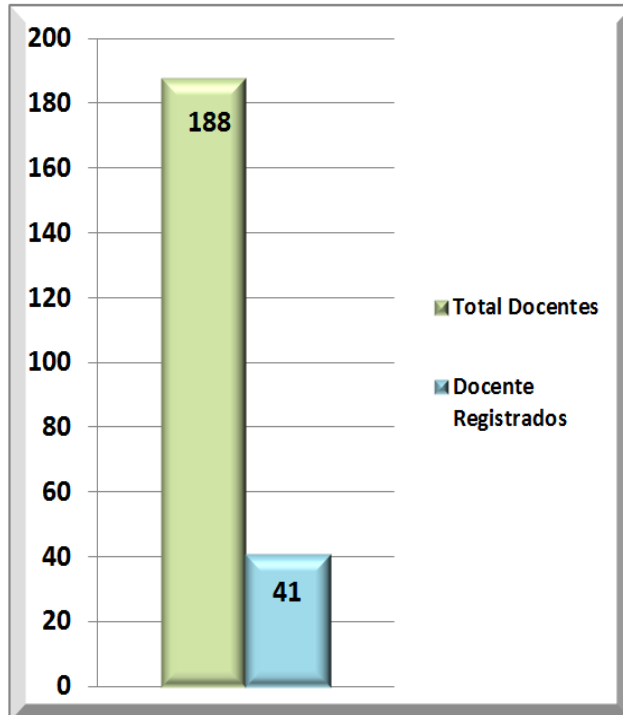
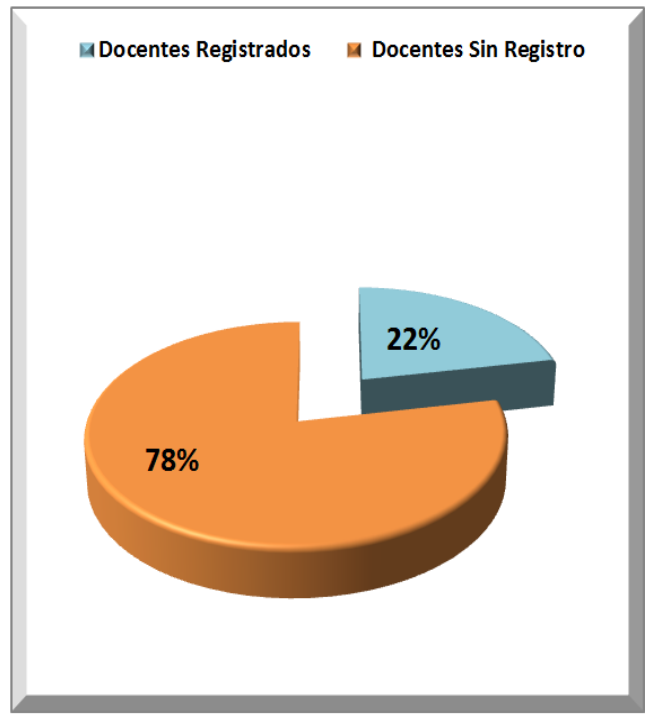


Gráfico No. 4

% Docentes Registrados Vs. Docentes Sin Registro



1.2 Préstamo Externo

CUADRO No. 3
Préstamo Externo

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrado	Docente Registrado	Prestamo/ Estudiante	Prestamo / Docente	TOTAL
Biología Ambiental	45	3	200	18	218
Biología Marina	87	7	392	46	438
Ingeniería de Alimentos	44	1	213	2	215
Ingeniería Industrial	103	4	535	38	573
Ingeniería Química	363	4	2380	26	2406
Ingeniería de Sistemas	25	1	98	1	99
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	5	0	34	0	34
Ciencias Básicas	0	20	0	103	103
Esp. Desarrollo Bases de Datos	11	0	31	0	31
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	27	0	25	0	25
Ma. Ciencias Ambientales	12	1	79	6	85
SUBTOTAL POR FACULTAD	722	41	3987	240	4227

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 7

Préstamo Estudiantes Vs. Préstamo Docentes

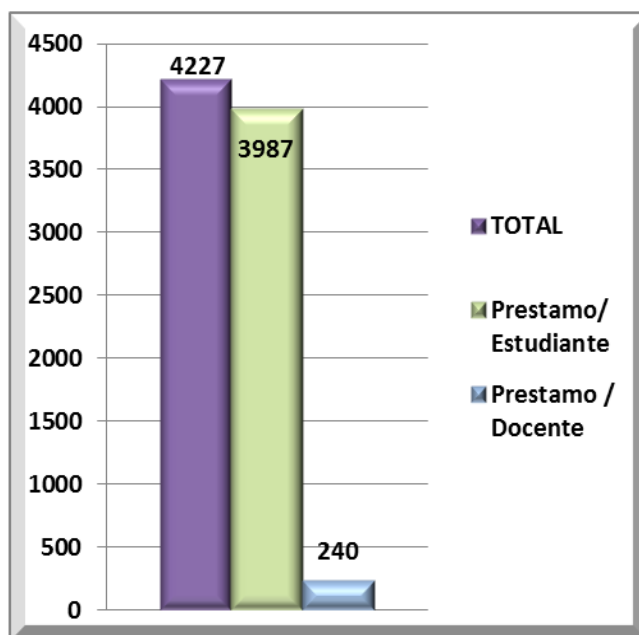
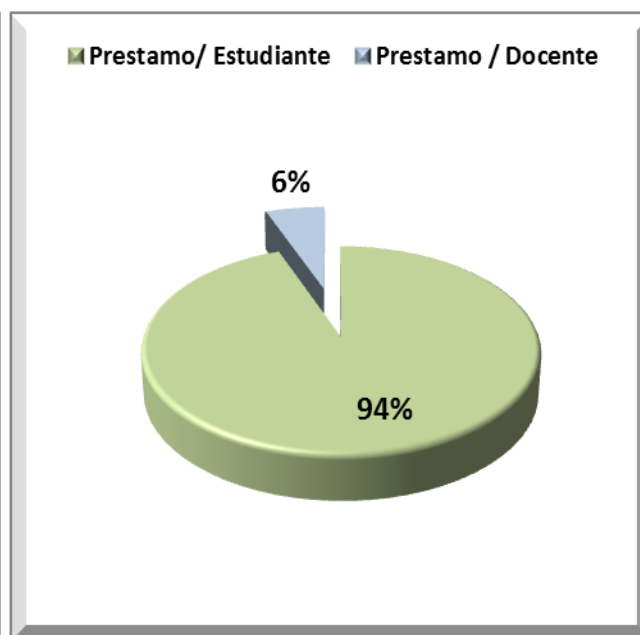


Gráfico No. 8

% Préstamo Por Perfil De Usuario



1.3 Formación de Usuarios

CUADRO No. 4
Formación de Usuarios

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Nuevos Matriculados	Estudiante Matriculado	Estudiantes nuevos capacitados	Estudiantes Antiguos capacitados	Profesores Capacitados
Biología Ambiental	18	106	12	6	0
Biología Marina	38	182	46	6	0
Ingeniería de Alimentos	11	74	6	5	1
Ingeniería Industrial	50	241	2	13	0
Ingeniería Química	182	612	112	60	0
Ingeniería de Sistemas	28	67	8	4	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proye	25	54	18	0	0
Ma. Ciencias Ambientales	13	26	8	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	365	1362	212	94	1

Gráfico No. 9

Estudiantes Nuevos Matriculados Vs. Estudiantes Nuevos Capacitados

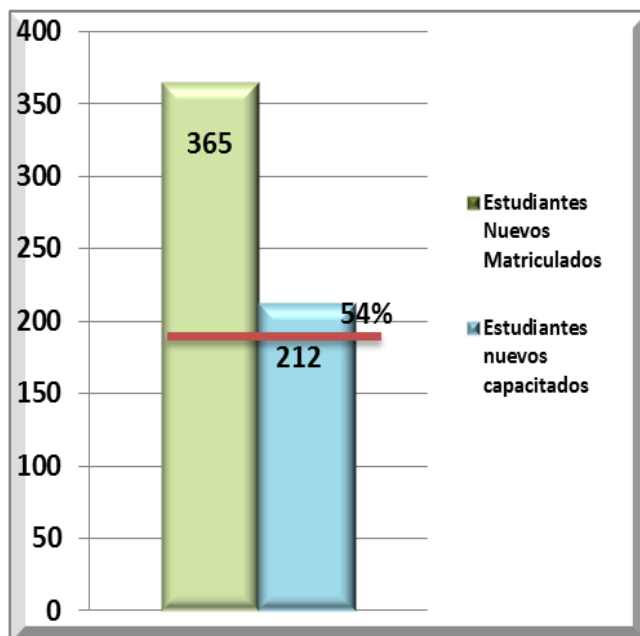
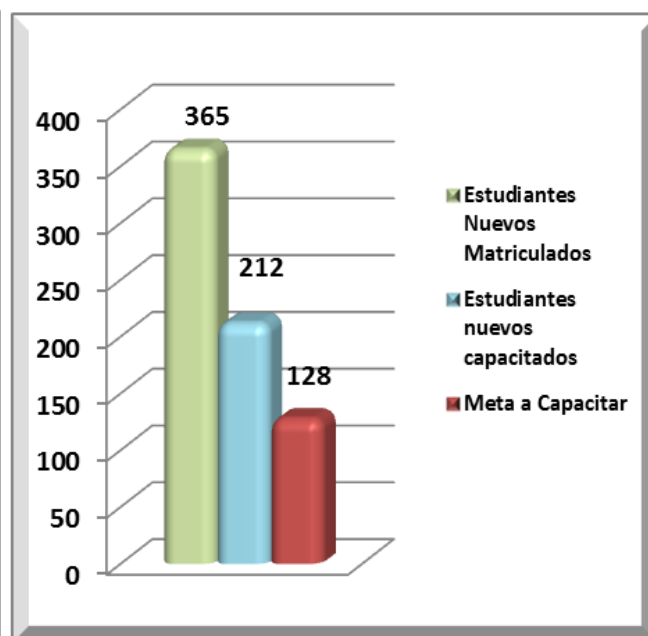


Gráfico No. 10

Capacitación a Estudiantes Nuevos



1.4 Préstamo Interbibliotecario

CUADRO No. 5
Préstamo Interbibliotecario

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Población Universitaria Registrada		Préstamo Interbibliotecario		
	Estudiante Registrados	Docente Registrado	Prestamo Estudiante	Prestamo Docente	Total
Biología Ambiental	45	3	2	0	2
Biología Marina	87	7	8	0	8
Biología Vegetal	0	0	1	0	1
Ingeniería de Alimentos	44	1	1	0	1
Ingeniería Industrial	103	4	2	0	2
Ingeniería Química	363	4	13	0	13
Ingeniería de Sistemas	25	1	2	0	2
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	5	0	0	0	0
Ciencias Básicas	0	20	0	2	2
Esp. Desarrollo Bases de Datos	11	0	0	0	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyecto	27	0	0	0	0
Ma. Ciencias Ambientales	12	1	0	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	722	41	29	2	31

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 11

Préstamo Interbibliotecario Estudiantes / Docentes

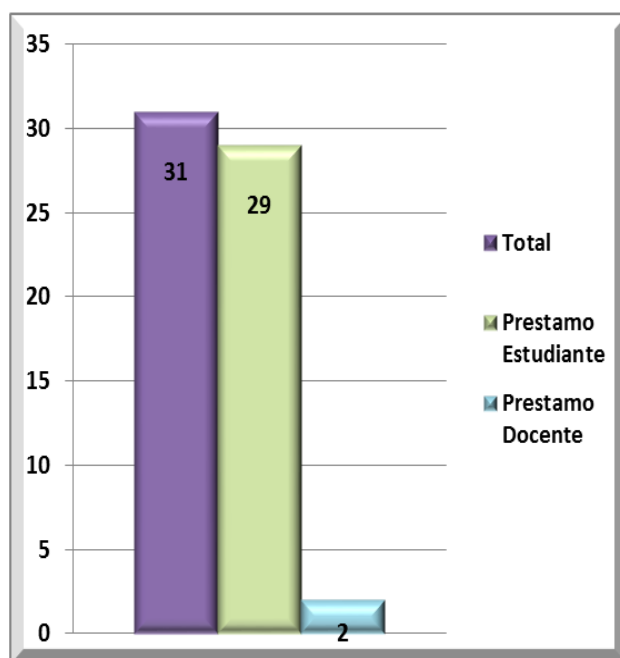
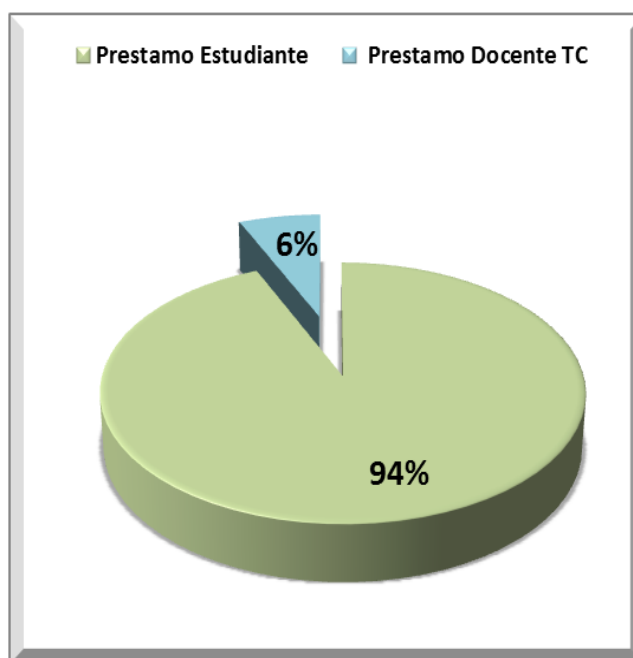


Gráfico No. 11

% Préstamo Interbibliotecario



1.5 Conmutación Bibliográfica

CUADRO No. 6
Conmutación Bibliográfica

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Población Universitaria Registrada		Conmutación Bibliográfica		
	Estudiante Registrados	Docente Registrado	Estudiante	Docente	Total
Biología Ambiental	17	3	0	2	2
Biología Marina	30	10	42	5	47
Ingeniería de Alimentos	4	5	4	0	4
Ingeniería Industrial	7	4	2	0	2
Ingeniería Química	101	3	1	0	1
Ingeniería de Sistemas	6	2	0	0	0
Ciencias Básicas	0	20	0	0	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	31	0	2	0	2
Ma. Ciencias Ambientales	8	1	2	0	2
SUBTOTAL POR FACULTAD	204	48	53	7	60

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 12

Conmutación Bibliográfica Estudiantes / Docentes

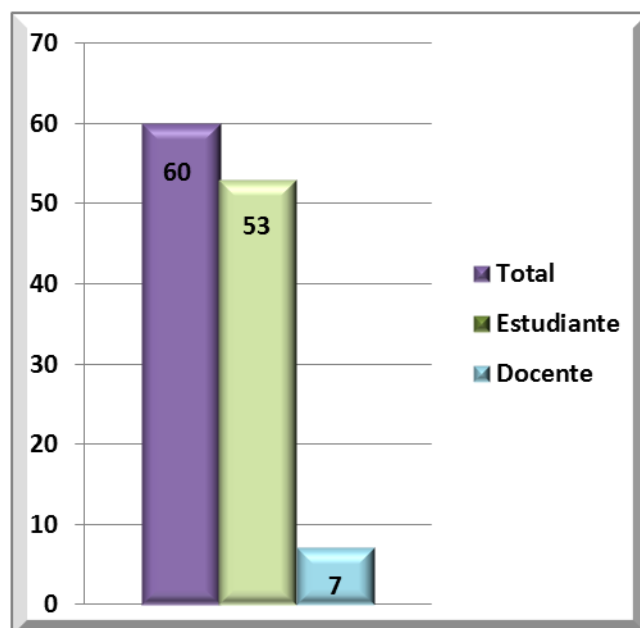
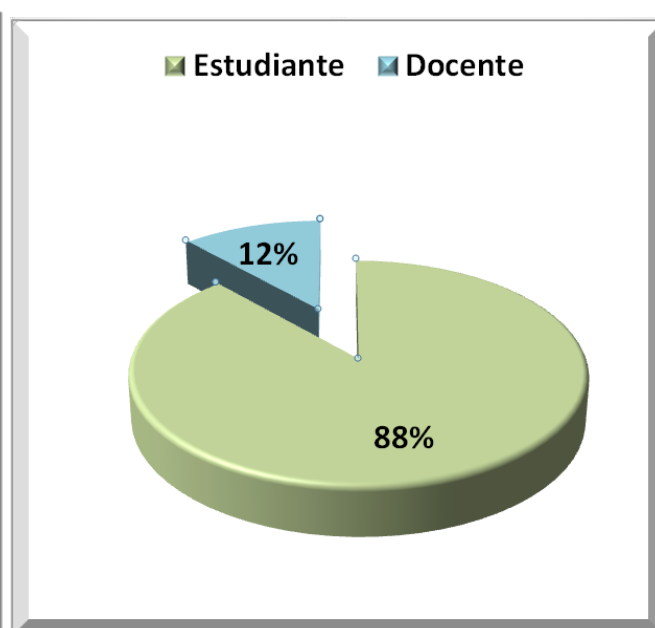


Gráfico No. 13

% Conmutación Bibliográfica



I. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

SEGUNDO SEMESTRE

1.6 Población Registrada

CUADRO No.1
Población: Estudiantes Registrados en Biblioteca

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Matriculado	Estudiante Registrado	% Estudiantes (Registrados Vs. Matriculados)
Biología Ambiental	92	42	46%
Biología Marina	179	86	48%
Ingeniería de Alimentos	82	47	57%
Ingeniería de Sistemas	77	28	36%
Ingeniería Industrial	239	86	36%
Ingeniería Química	647	374	58%
Tec. Robótica y Automatización Industrial	33	8	24%
Esp. Desarrollo Bases de Datos	65	4	6%
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	57	51	89%
Ma. Ciencias Ambientales	54	26	48%
SUBTOTAL POR FACULTAD	1525	752	49%

Fuente: Dirección de Planeación
Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No.1

Estudiantes Matriculados Vs. Estudiantes Registrados

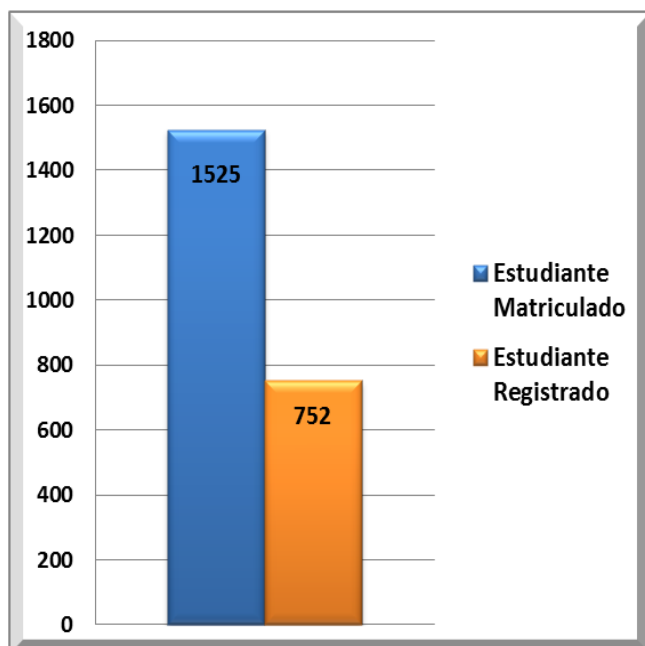
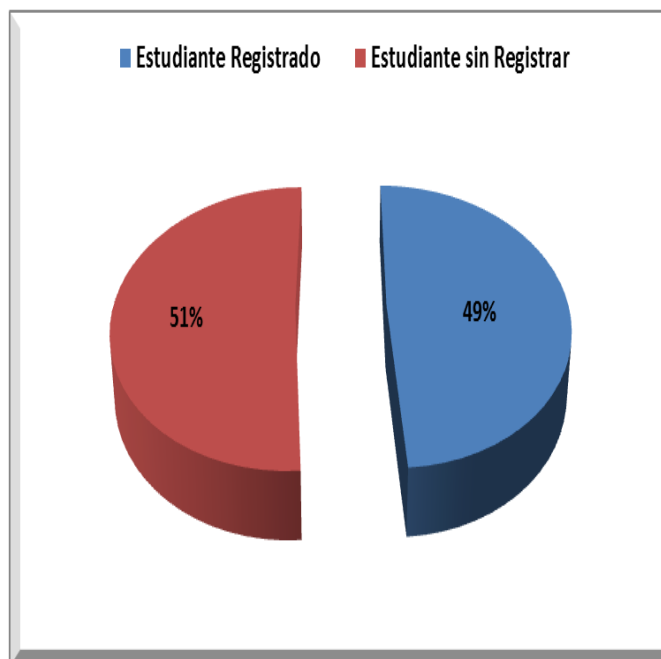


Gráfico No. 2

% Estudiantes inscritos Vs. Estudiantes Sin Registro



CUADRO No.2
Población: Docentes Registrados en Biblioteca

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Total Docentes	Docente Registrados	Participación Porcentual Docentes
Biología Ambiental	22	2	9%
Biología Marina	30	10	33%
Ciencias básicas	83	15	18%
Ingeniería de Alimentos	9	4	44%
Ingeniería de Sistemas	21	2	10%
Ingeniería Industrial	8	4	50%
Ingeniería Química	14	7	50%
Tec. Robótica y Automatización Industrial	10	1	10%
Esp. Desarrollo Bases de Datos	16	1	6%
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	15	1	7%
Ma. Ciencias Ambientales	16	2	13%
TOTAL	244	49	20%

Fuente: Dirección de gestión humana
Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 3

Docentes Vs. Docentes Registrados

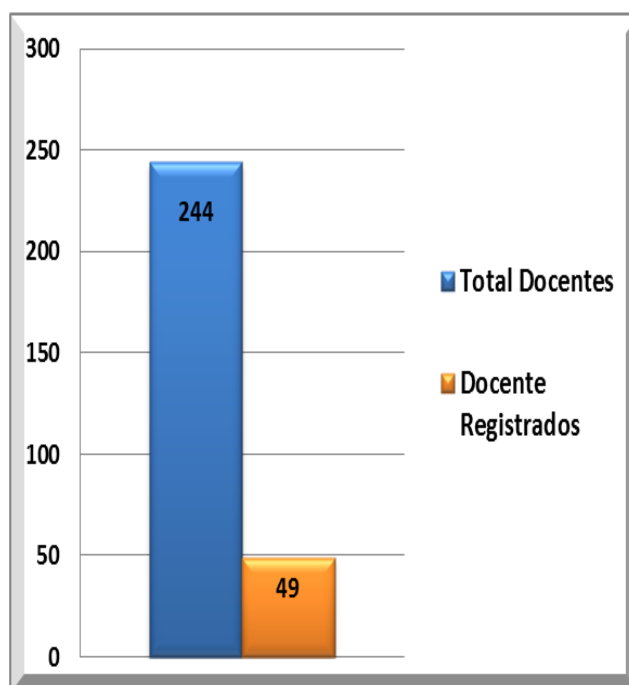
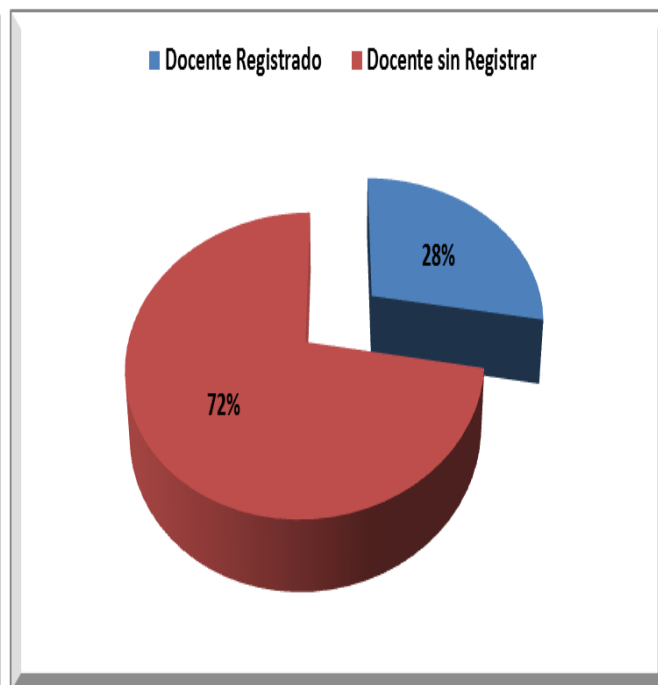


Gráfico No. 4

% Docentes Registrados Vs. Docentes Sin Registro



1.7 Préstamo Externo

CUADRO No. 3
Préstamo Externo

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrado	Docente Registrado	Prestamo / Estudiante	Prestamo / Docente	TOTAL
Biología Ambiental	42	2	180	6	186
Biología Marina	86	10	424	65	489
Ingeniería de Alimentos	47	4	291	19	310
Ingeniería de Sistemas	28	2	109	9	118
Ingeniería Industrial	86	4	494	32	526
Ingeniería Química	374	7	2585	27	2612
Tec. Robótica y Automatización Industrial	8	1	19	0	19
Esp. Desarrollo Bases de Datos	4	1	18	7	25
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	51	1	39	7	46
Ma. Ciencias Ambientales	26	2	126	14	140
Ma. Mercadeo agroindustrial	2	1	7	16	26
SUBTOTAL POR FACULTAD	712	33	4112	196	4311

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 7

Préstamo Estudiantes Vs. Préstamo Docentes

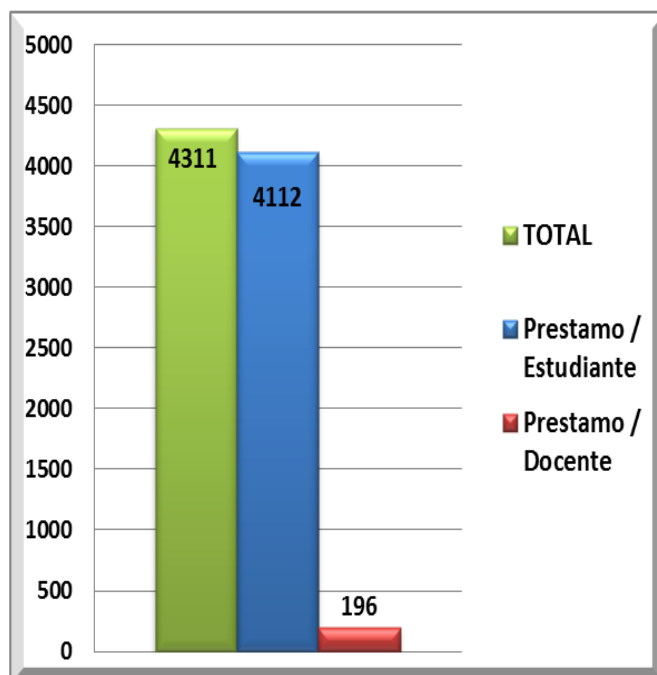
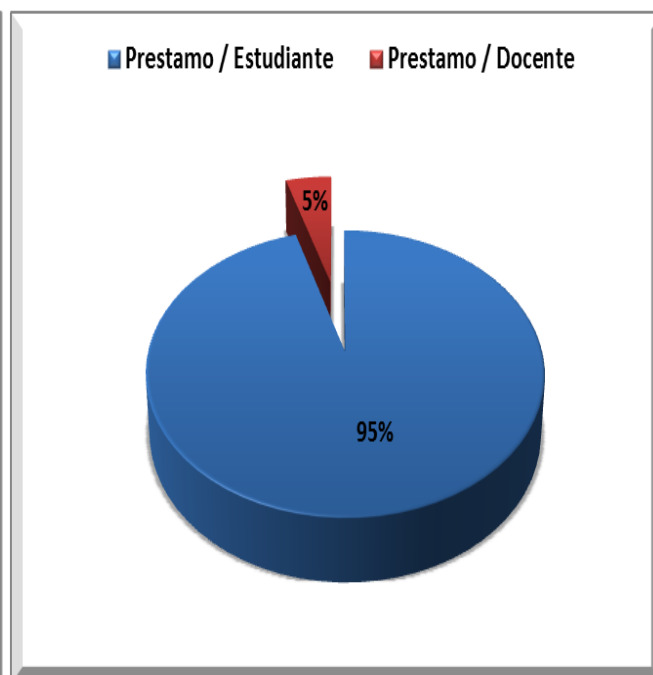


Gráfico No. 8

% Préstamo Por Perfil De Usuario



1.8 Formación de Usuarios

CUADRO No. 4
Formación de Usuarios

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Nuevos Matriculados	Estudiante Matriculado	Estudiantes nuevos capacitados	Estudiantes Antiguos capacitados	Profesores Capacitados
Biología Ambiental	20	47	1	24	3
Biología Marina	34	28	9	26	0
Ingeniería de Alimentos	18	86	15	33	0
Ingeniería de Sistemas	22	374	5	10	0
Ingeniería Industrial	36	8	0	26	0
Ingeniería Química	109	4	109	87	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	29	2	14	0	0
Ma. Ciencias Ambientales	28	712	21	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	296	1261	174	206	3

Gráfico No. 9

Estudiantes Nuevos Matriculados Vs. Estudiantes Nuevos Capacitados

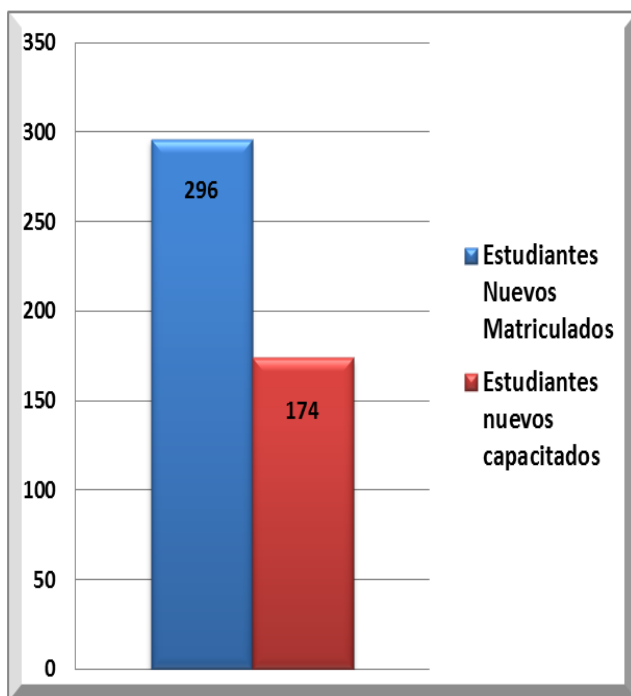
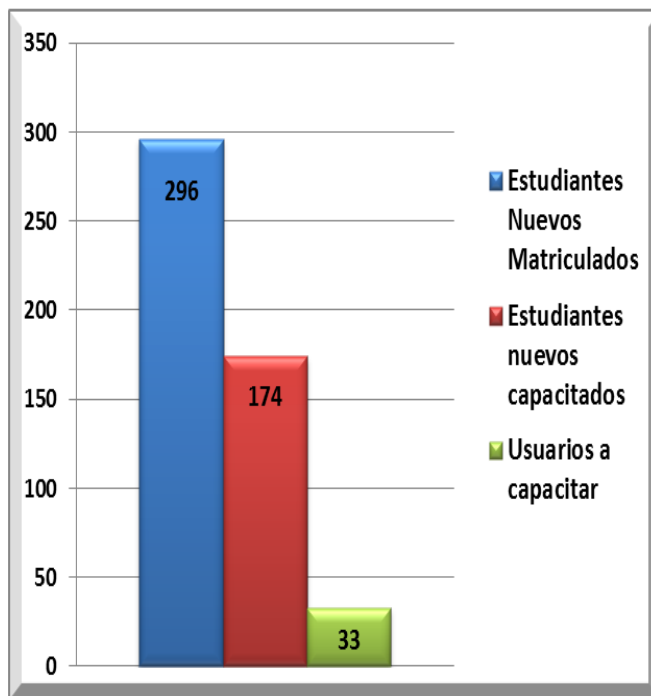


Gráfico No. 10

Capacitación a Estudiantes Nuevos



1.9 Préstamo Interbibliotecario

CUADRO No. 5

Préstamo Interbibliotecario

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrado	Docente Registrado	Prestamo Estudiante	Prestamo Docente	Total
Biología Ambiental	42	2	3	0	3
Biología Marina	86	10	10	0	10
Ingeniería de Alimentos	47	4	1	0	1
Ingeniería Industrial	86	4	2	2	4
Ingeniería Química	374	7	11	3	14
Tec. Robótica y Automatización Industrial	8	1	1	0	1
SUBTOTAL POR FACULTAD	643	28	28	5	33

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 11

Préstamo Interbibliotecario Estudiantes / Docentes

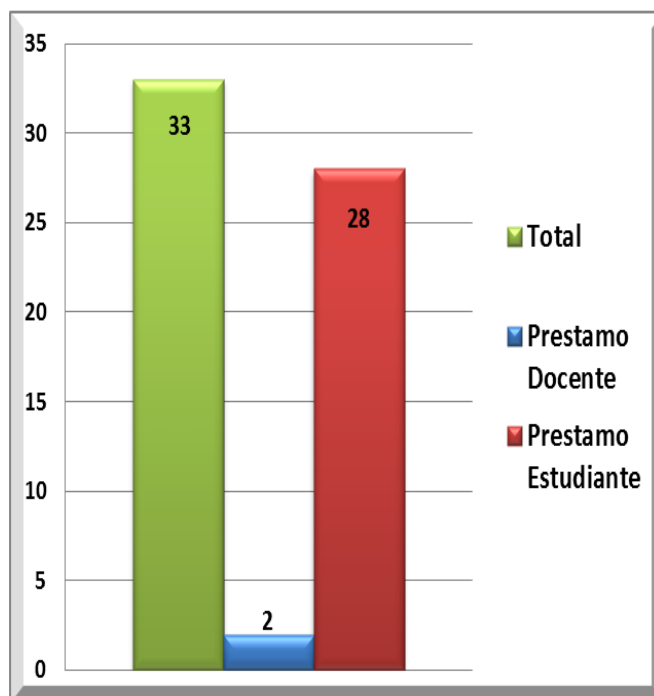
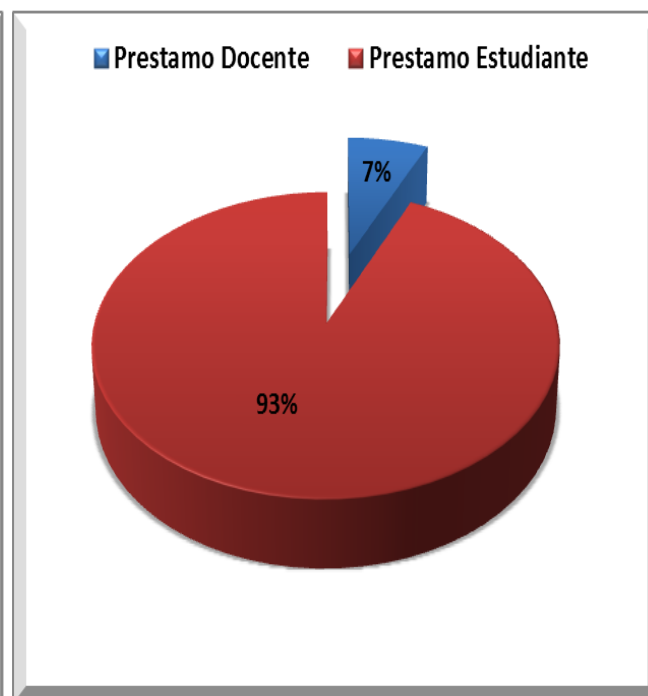


Gráfico No. 11

% Préstamo Interbibliotecario



1.10 Conmutación Bibliográfica

CUADRO No. 6
Conmutación Bibliográfica

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrados	Docente Registrado	Estudiante	Docente	Total
Biología Ambiental	19	0	3	0	3
Biología Marina	33	2	64	9	73
Ingeniería de Alimentos	15	1	4	2	6
Ingeniería de Sistemas	12	0	0	1	1
Ingeniería Química	117	0	10	3	13
Ma. Ciencias Ambientales	18	0	1	0	1
SUBTOTAL POR FACULTAD	214	3	82	15	97

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 12

Conmutación Bibliográfica Estudiantes / Docentes

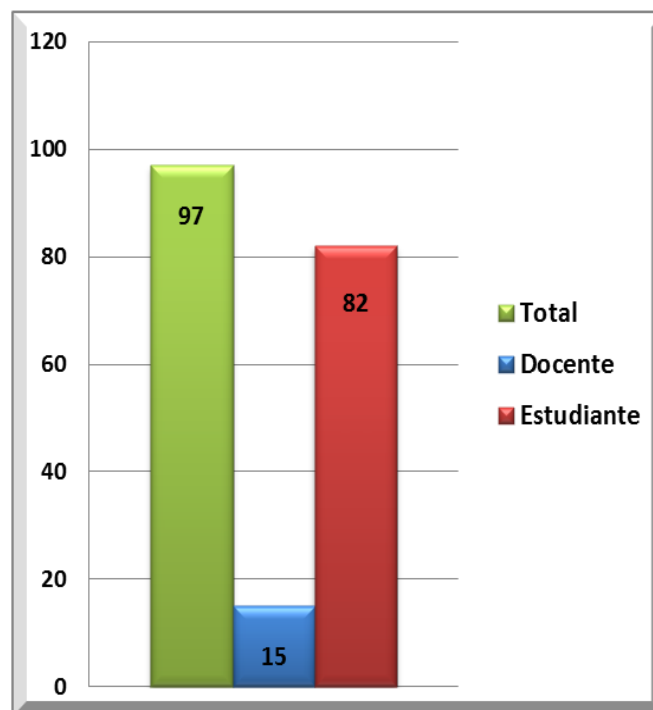
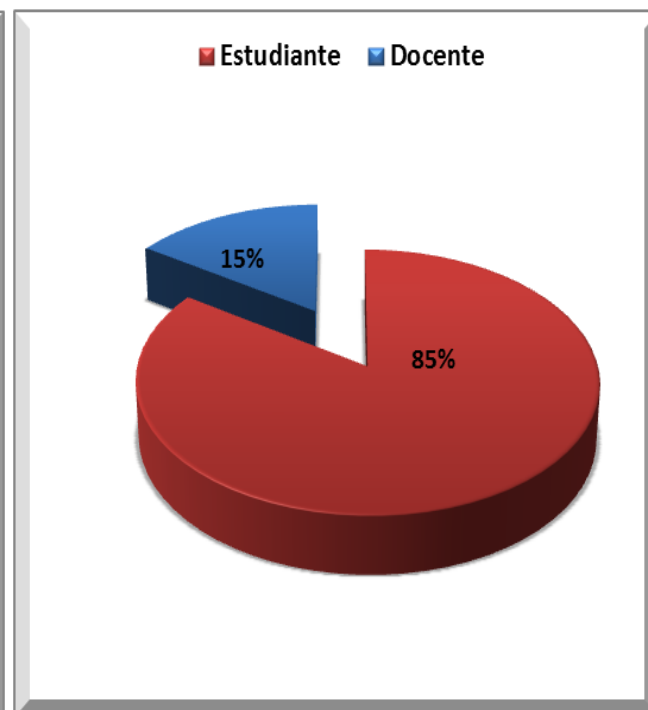


Gráfico No. 13

% Conmutación Bibliográfica



GLOSARIO

COMUNIDAD ACADEMICA: Conformada por los usuarios que tienen vínculo con la Universidad. Véase además: Usuario

COMUNIDAD TADEISTA. : Véase comunidad académica

CONSULTA EN SALA: Acceso directo a las diferentes colecciones bibliográficas, ubicadas en las salas de la Biblioteca.

CONMUTACIÓN BIBLIOGRÁFICA: Servicio de obtención de documentos (Artículos, capítulos de libros, tablas de contenido), mediante convenios entre las bibliotecas universitarias y especializadas nacionales e internacionales.

FORMACIÓN DE USUARIOS: Apoya las funciones básicas de docencia, investigación y extensión, capacitando a los alumnos, profesores y demás miembros de la comunidad académica, en el uso de los recursos y servicios existentes en la Biblioteca

La biblioteca ofrece, visita guiada y tres (3) niveles de capacitación:

Nivel Básico: Esta dividido en dos partes: 1. Se presenta la página web de la biblioteca, Servicios y Bases de datos ,2. Por medio de un taller se capacita en el uso y manejo de los catálogos, los servicios en línea, etc. Este nivel está dirigido a los alumnos nuevos de la Universidad.

Nivel Intermedio: Estrategias de búsquedas para la recuperación de la información en las diferentes bases de datos. Dirigido a los alumnos de de segundo semestre en adelante.

Nivel Avanzado: Citas y Referencias Bibliográficas: La importancia de los derechos de autor, como citar los tipos de documentos y la presentación de bibliografías. Dirigido a todos los estudiantes de la Universidad.

MATERIAL BIBLIOGRÁFICO: Recursos de información en cualquier formato de presentación tanto físicos como digitales correspondientes a: Libros, material audiovisual, tesis y publicaciones periódicas y publicaciones electrónicas

PRÉSTAMO EXTERNO: Servicio mediante el cual los usuarios pueden retirar de la biblioteca, el material bibliográfico (Libros, Videos, Cds) para la consulta externa por un tiempo determinado.

PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO: Acuerdo de cooperación entre unidades de información (centros de documentación, bibliotecas universitarias, públicas y especializadas), para el préstamo de material bibliográfico.

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS véase Material Bibliográfico

USUARIO: Persona que utiliza los servicios que ofrece una biblioteca. Los usuarios de la Biblioteca General son: Estudiantes, profesores, investigadores, funcionarios, tesistas y egresados.

SISTEMA UNICORNIO: Es el cliente gráfico de Unicornio basado en Windows que abarca todas las tareas de la gestión bibliotecaria (creación y renovación de usuario, préstamo y devolución de material bibliográfico) y reportes estadísticos.