

**UNIVERSIDAD JORGE TADEO
LOZANO**

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

**DIRECCIÓN DE PROCESOS
ACADÉMICOS**

SISTEMA DE BIBLIOTECAS



**Boletín Estadístico
Biblioteca General**

2012

Responsables:

Gloria Giraldo Muñoz
Ricardo Castañeda
Geraldyn Vásquez

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
II. CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.....	10
SEGUNDO SEMESTRE	10
2.1 Población Registrada	10
2.2 Préstamo Externo.....	12
2.3 Formación de Usuarios	13
2.4 Préstamo Interbibliotecario	14
2.5 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	110	79	72%
Biología Marina	181	150	83%
Biología Vegetal	0	1	0%
Ingeniería de Alimentos	79	61	77%
Ingeniería Industrial	169	101	60%
Ingeniería Química	410	371	90%
Ingeniería de Sistemas	45	30	67%
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	25	9	36%
Ciencias Básicas	0	0	0%
Esp. Desarrollo Bases de Datos	56	19	34%
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	37	36	97%
Ma. Ciencias Ambientales	10	10	100%
SUBTOTAL POR FACULTAD	1122	867	77%

Fuente: Dirección de Planeación y Presupuesto 2010

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No.1

Estudiantes Matriculados Vs. Estudiantes Registrados

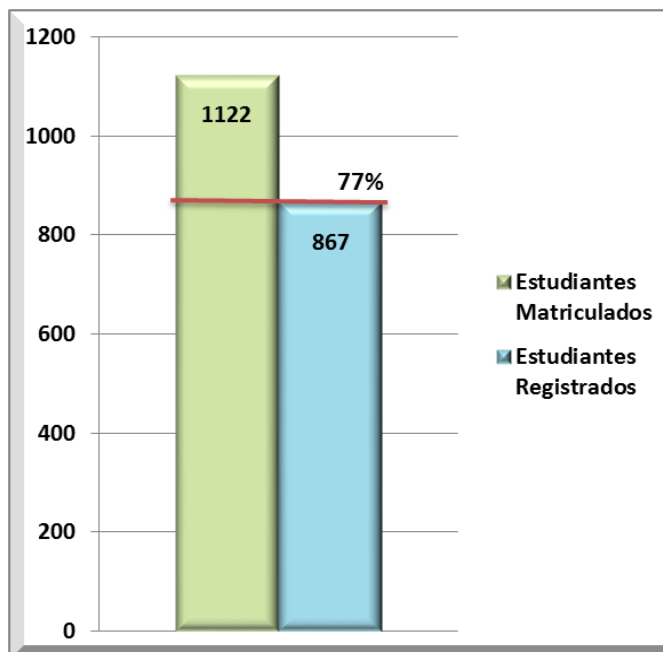


Gráfico No. 2

% 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	1	0	0%
Biología Marina	26	13	50%
Biología Vegetal	0	0	0%
Ingeniería de Alimentos	7	3	43%
Ingeniería Industrial	3	1	33%
Ingeniería Química	6	3	50%
Ingeniería de Sistemas	16	3	19%
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	5	0	0%
Ciencias Básicas	72	21	29%
Esp. Desarrollo Bases de Datos	2	1	50%
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	0	0	0%
Ma. Ciencias Ambientales	1	1	100%
SUBTOTAL POR FACULTAD	139	46	33%

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 3

Docentes Vs. Docentes Registrados

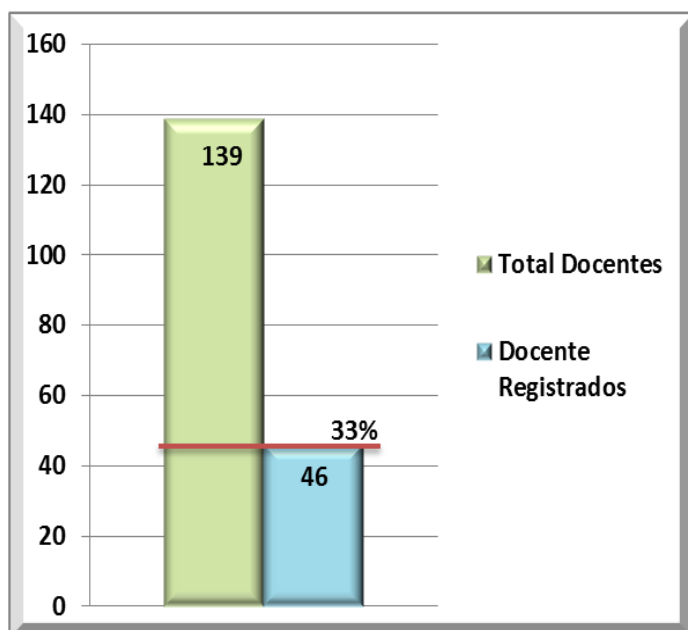
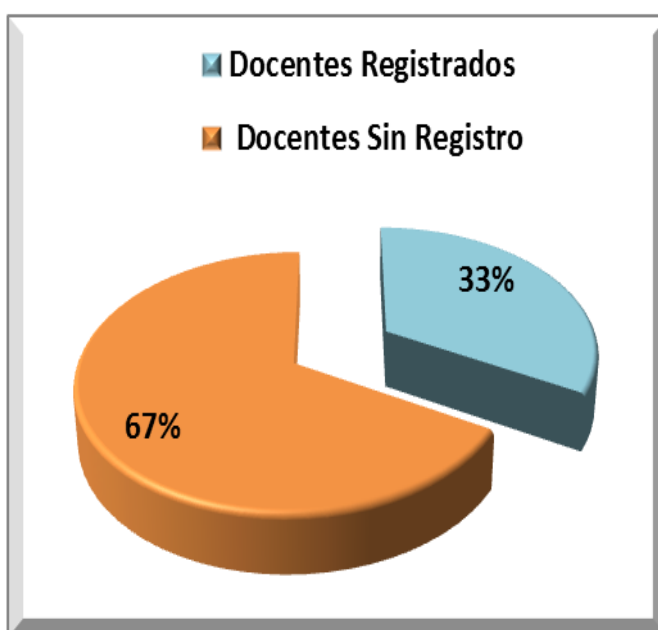


Gráfico No. 4

% 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	79	0	296	0	296
Biología Marina	150	13	444	84	528
Biología Vegetal	1	0	14	0	14
Ingeniería de Alimentos	61	3	213	25	238
Ingeniería Industrial	101	1	352	3	355
Ingeniería Química	371	3	1590	8	1598
Ingeniería de Sistemas	30	3	68	21	89
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	9	0	8	0	8
Ciencias Básicas	0	21	0	77	77
Esp. Desarrollo Bases de Datos	19	1	7	2	9
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	36	0	16	0	16
Ma. Ciencias Ambientales	10	1	65	6	71
SUBTOTAL POR FACULTAD	867	46	3073	226	3299

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 7

Préstamo Estudiantes Vs. Préstamo Docentes

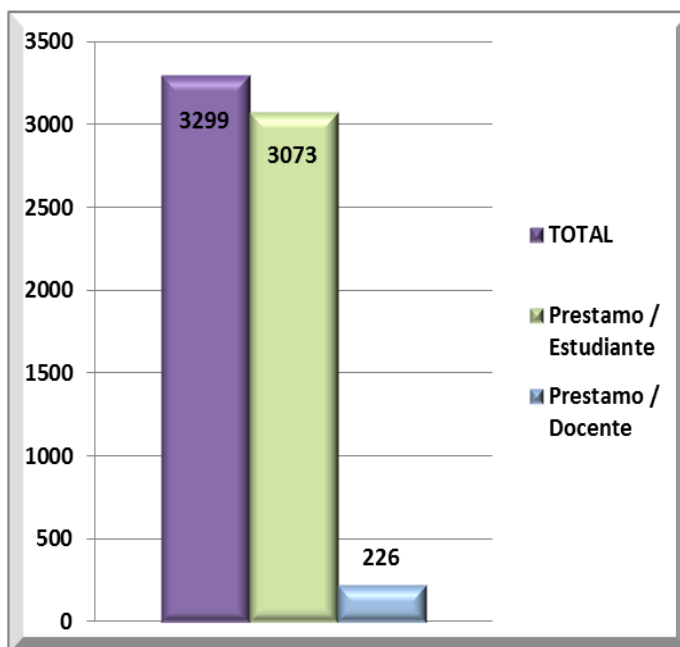
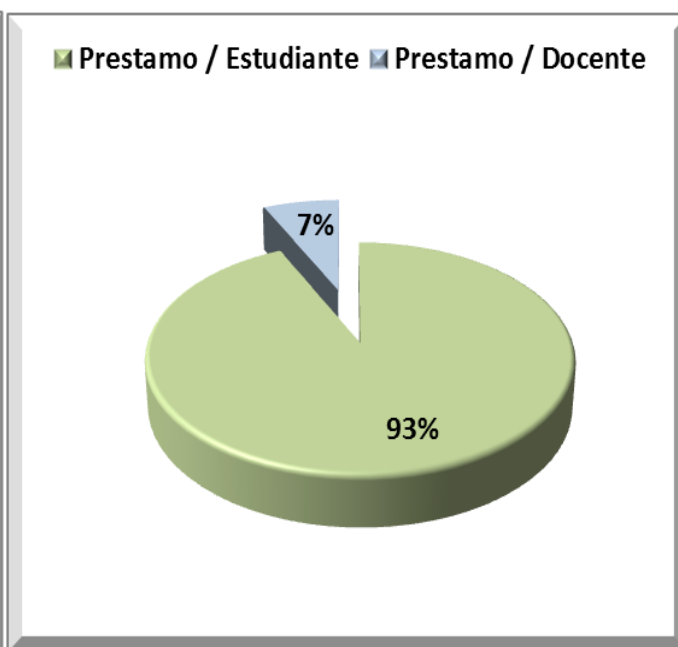


Gráfico No. 8

% 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	33	110	35	8	0
Biología Marina	43	181	17	11	2
Biología Vegetal	1	0	0	0	0
Ingeniería de Alimentos	13	79	10	4	0
Ingeniería Industrial	65	169	8	3	0
Ingeniería Química	153	410	68	31	0
Ingeniería de Sistemas	18	45	9	14	0
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	2	25	0	2	0
Ciencias Básicas	0	0	0	0	3
Esp. Desarrollo Bases de Datos	38	56	0	0	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proye	22	37	36	0	0
Ma. Ciencias Ambientales	1	10	29	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	389	1122	212	73	5

Gráfico No. 9

Estudiantes Nuevos Matriculados Vs. Estudiantes Nuevos Capacitados

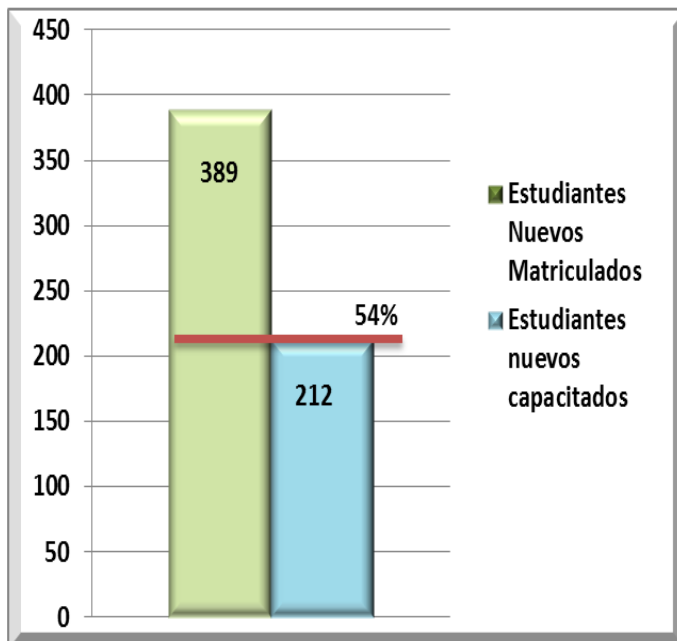
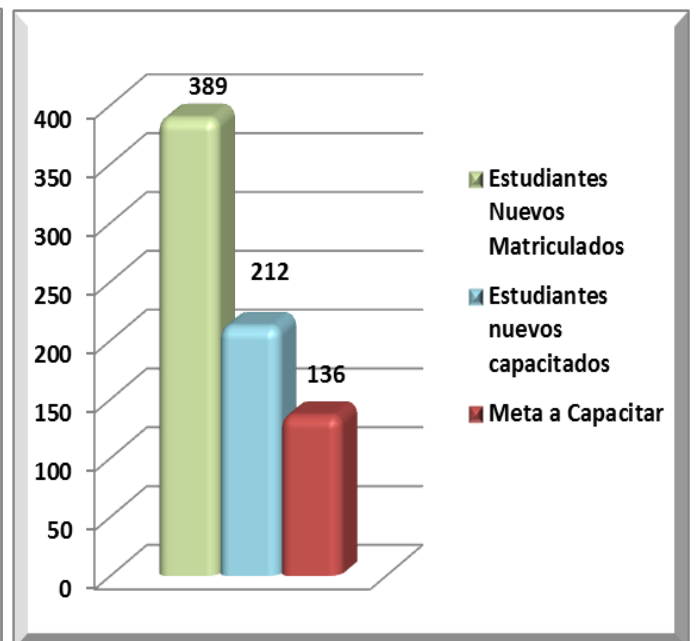


Gráfico No. 10

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	79	0	2	0	2
Biología Marina	150	13	27	7	34
Biología Vegetal	1	0	1	0	1
Ingeniería de Alimentos	61	3	0	0	0
Ingeniería Industrial	101	1	1	0	1
Ingeniería Química	371	3	8	0	8
Ingeniería de Sistemas	30	3	4	0	4
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	9	0	0	0	0
Ciencias Básicas	0	21	0	7	7
Esp. Desarrollo Bases de Datos	19	1	0	0	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	36	0	0	0	0
Ma. Ciencias Ambientales	10	1	0	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	867	46	43	14	57

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 11

Préstamo Interbibliotecario Estudiantes / Docentes

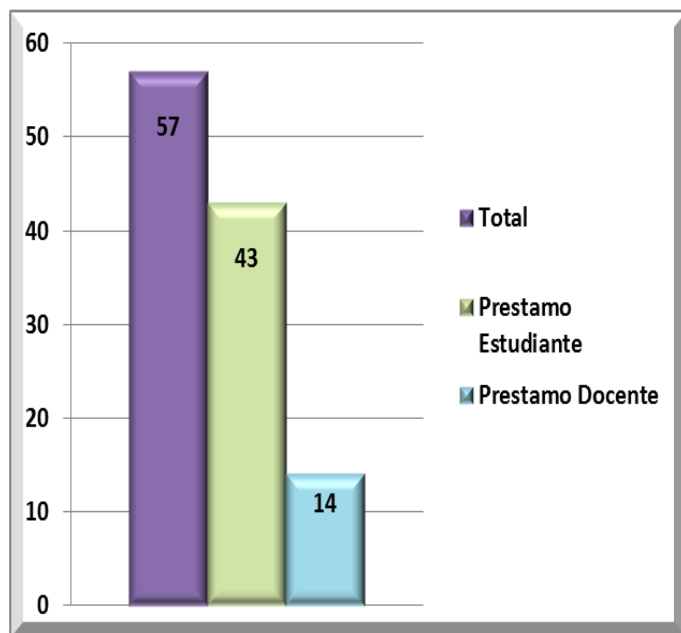
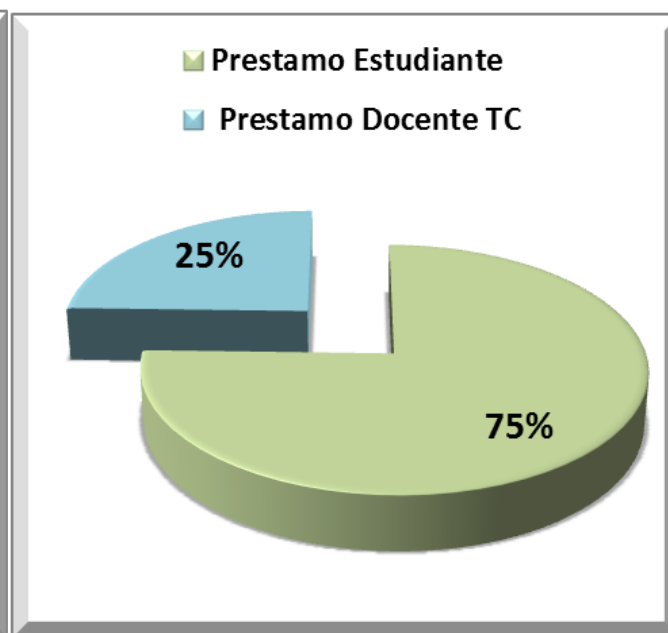


Gráfico No. 11

% 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	79	0	9	28	37
Biología Marina	150	13	36	35	71
Biología Vegetal	1	0	0	2	2
Ingeniería de Alimentos	61	3	0	0	0
Ingeniería Industrial	101	1	0	0	0
Ingeniería Química	371	3	2	4	6
Ingeniería de Sistemas	30	3	0	0	0
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	9	0	0	0	0
Ciencias Básicas	0	21	0	0	0
Esp. Desarrollo Bases de Datos	19	1	0	0	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	36	0	2	0	2
Ma. Ciencias Ambientales	10	1	32	0	32
SUBTOTAL POR FACULTAD	867	46	81	69	150

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 12

Conmutación Bibliográfica Estudiantes / Docentes

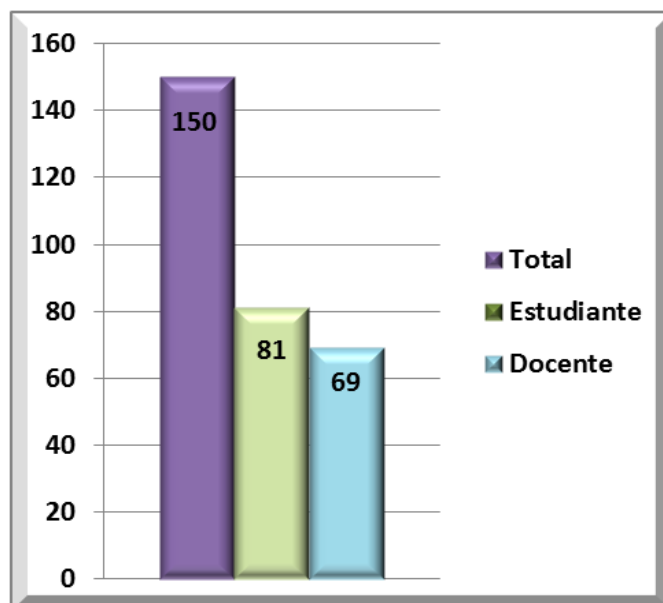
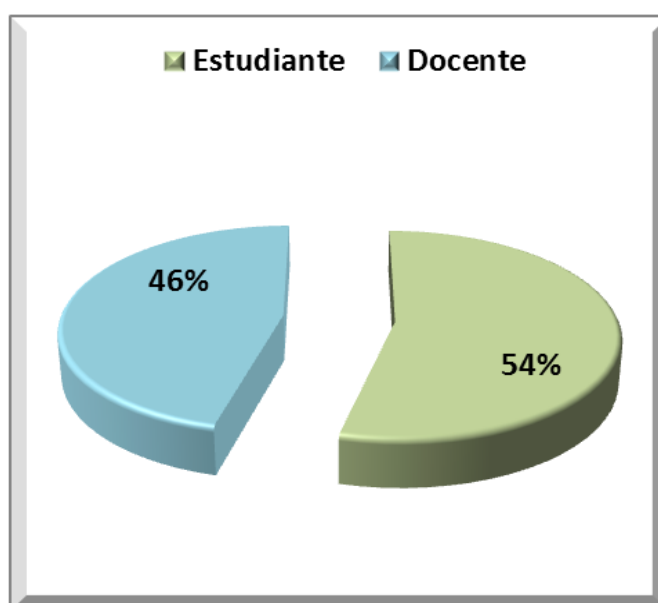


Gráfico No. 13

% Conmutación Bibliográfica



II. CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

SEGUNDO SEMESTRE

2.1 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	115	85	74%
Biología Marina	177	130	73%
Ingeniería de Alimentos	72	57	79%
Ingeniería Industrial	208	106	51%
Ingeniería Química	475	419	88%
Ingeniería de Sistemas	53	24	45%
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	33	9	27%
Esp. Desarrollo Bases de Datos	64	21	33%
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	45	33	73%
Ma. Ciencias Ambientales	25	3	12%
SUBTOTAL POR FACULTAD	1267	887	70%

Fuente: Dirección de Planeación y Presupuesto 2010

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No.1

Estudiantes Matriculados Vs. Estudiantes Registrados

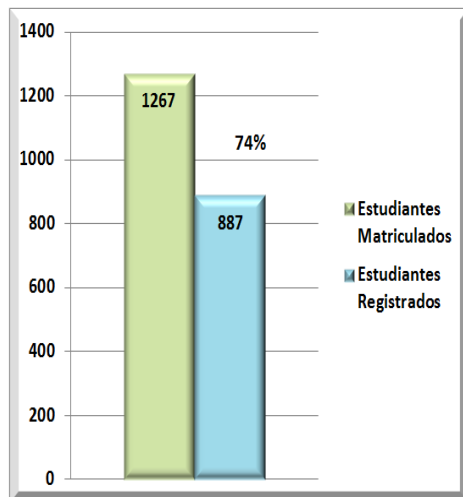
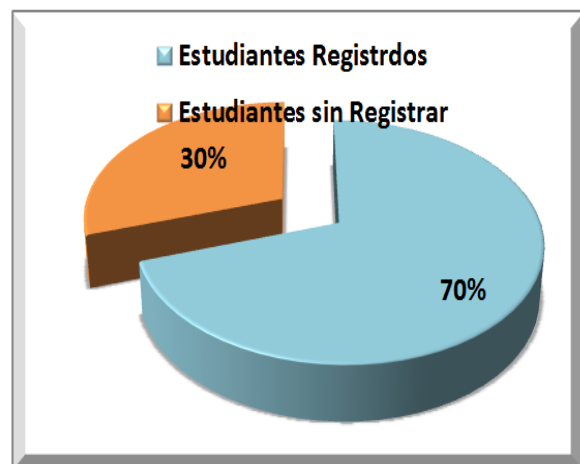


Gráfico No. 2

% Estudiantes inscritos Vs. Estudiantes Sin Registro



Cuadro No.2
Población: Docentes Registrados en Biblioteca

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Total Docentes	Docentes Registrados	Participación Porcentual Docentes (Registrados / Docentes)
Biología Ambiental	2	0	0%
Biología Marina	25	12	48%
Ingeniería de Alimentos	8	3	0%
Ingeniería Industrial	2	4	200%
Ingeniería Química	3	3	100%
Ingeniería de Sistemas	11	1	9%
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	7	1	14%
Esp. Desarrollo Bases de Datos	3	3	100%
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	4	0	0%
Ma. Ciencias Ambientales	5	1	20%
SUBTOTAL POR FACULTAD	70	28	40%

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 3

Docentes Vs. Docentes Registrados

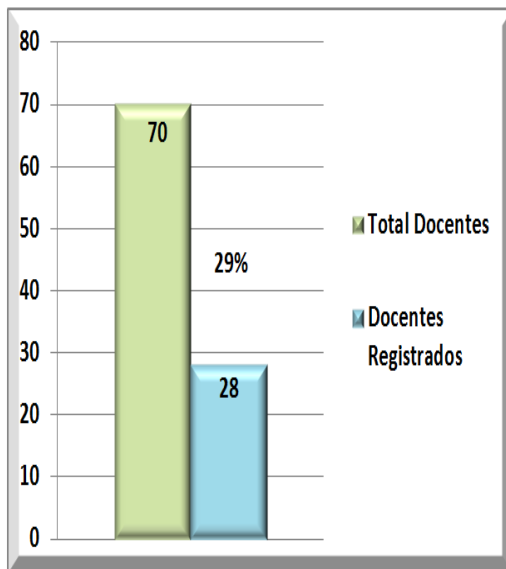
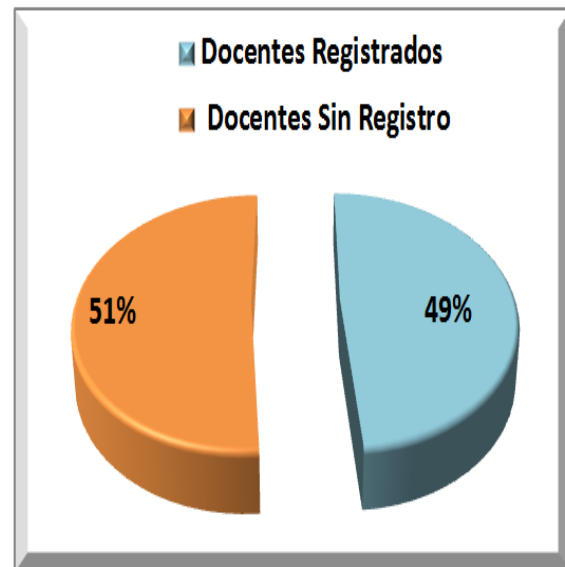


Gráfico No. 4

% Docentes Registrados Vs. Docentes Sin Registro



2.2 Préstamo Externo

CUADRO No. 3
Préstamo Externo

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Registrados	Docentes Registrados	Préstamo Estudiante	Préstamo Docente	TOTAL
Biología Ambiental	85	0	237	0	237
Biología Marina	130	12	505	19	524
Ingeniería de Alimentos	57	3	182	22	204
Ingeniería Industrial	106	4	383	76	459
Ingeniería Química	419	3	1809	29	1838
Ingeniería de Sistemas	24	1	67	21	88
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	9	1	8	2	10
Esp. Desarrollo Bases de Datos	21	3	35	7	42
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	33	0	16	0	16
Ma. Ciencias Ambientales	3	1	23	4	27
SUBTOTAL POR FACULTAD	887	28	3265	180	3445

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 7

Préstamo Estudiantes Vs. Préstamo Docentes

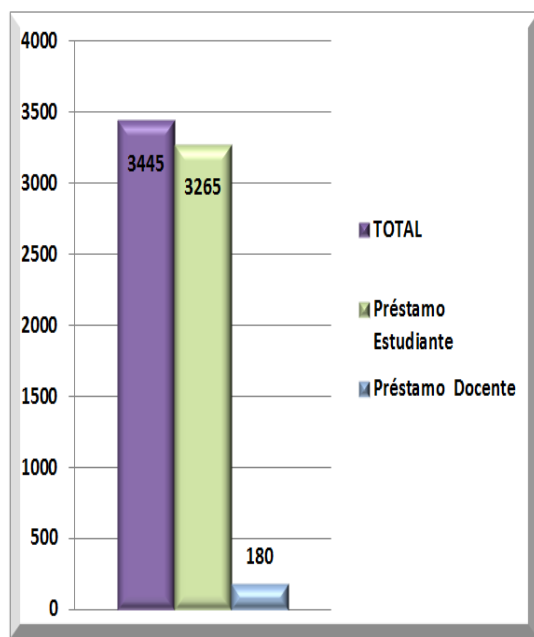
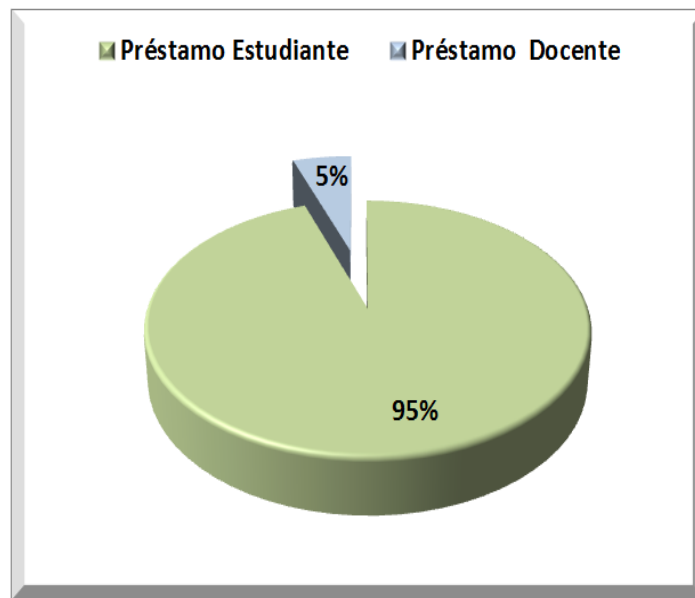


Gráfico No. 8

% Préstamo Por Perfil De Usuario



2.3 Formación de Usuarios

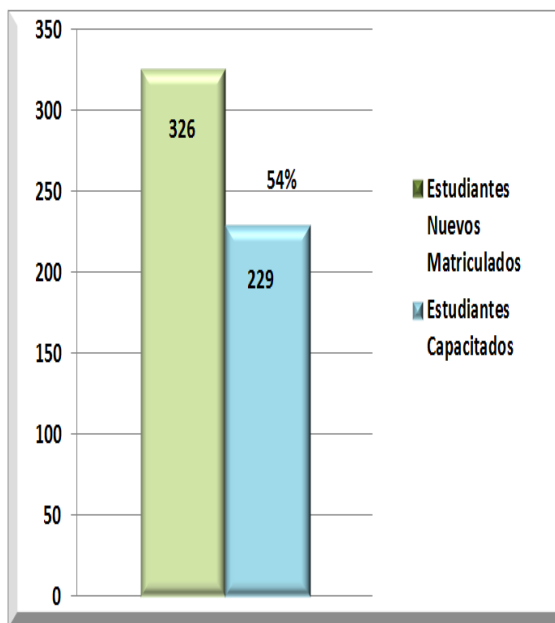
CUADRO No. 4
Formación de Usuarios

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Nuevos Matriculados	Estudiantes Matriculados	Estudiantes Capacitados	Profesores Capacitados
Biología Ambiental	22	115	21	0
Biología Marina (Bogotá - Santa Marta)	35	177	71	15
Ingeniería de Alimentos	9	72	7	0
Ingeniería Industrial	55	208	16	0
Ingeniería Química	120	475	88	0
Ingeniería de Sistemas	15	53	3	0
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	11	33	0	1
Esp. Desarrollo Bases de Datos	26	64	0	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	29	45	23	0
Ma. Ciencias Ambientales	4	25	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	326	1267	229	16

Fuente: Dirección de Planeación

Gráfico No. 9

Estudiantes Nuevos Matriculados Vs.
Estudiantes Nuevos Capacitados



2.4 Préstamo Interbibliotecario

CUADRO No. 5
Préstamo Interbibliotecario

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Registrados	Docentes Registrados	Préstamo Estudiante	Préstamo Docente	Total
Biología Ambiental	85	0	1	0	1
Biología Marina	130	12	28	4	32
Ingeniería de Alimentos	57	3	1	0	1
Ingeniería Industrial	106	4	6	0	6
Ingeniería Química	419	3	15	0	15
Ingeniería de Sistemas	24	1	11	0	11
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	9	1	0	0	0
Esp. Desarrollo Bases de Datos	21	3	0	0	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	33	0	0	0	0
Ma. Ciencias Ambientales	3	1	0	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	887	28	62	4	66

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 10

Préstamo Interbibliotecario Estudiantes / Docentes

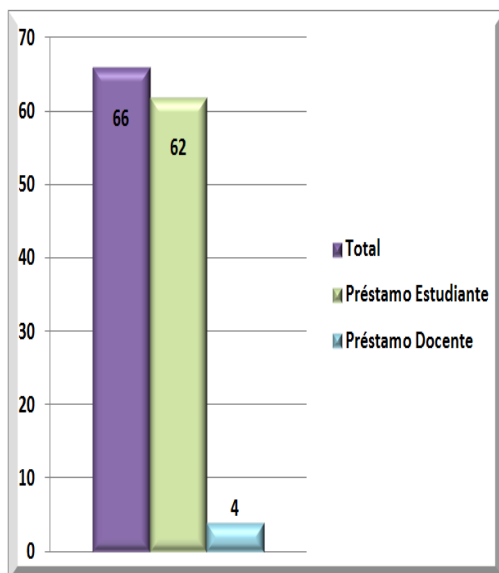
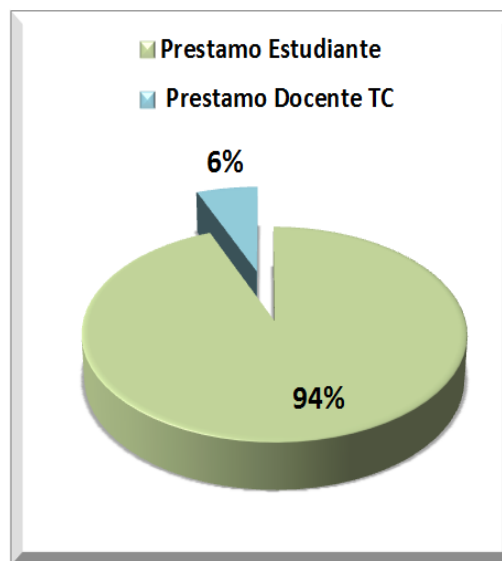


Gráfico No. 11

% Préstamo Interbibliotecario



2.5 Conmutación Bibliográfica

CUADRO No. 6
Conmutación Bibliográfica

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Registrados	Docentes Registrados	Estudiante	Docente	Total
Biología Ambiental	82	0	4	0	4
Biología Marina	105	4	98	7	105
Ingeniería de Alimentos	10	1	3	0	3
Ingeniería Industrial	5	0	1	0	1
Ingeniería Química	162	2	2	2	4
Ingeniería de Sistemas	17	0	0	0	0
Tec. en Robótica y Automatización Industrial	0	0	0	0	0
Esp. Desarrollo Bases de Datos	0	0	0	0	0
Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos	48	0	0	0	0
Ma. Ciencias Ambientales	11	0	0	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	440	7	108	9	117

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 12

Conmutación Bibliográfica Estudiantes / Docentes

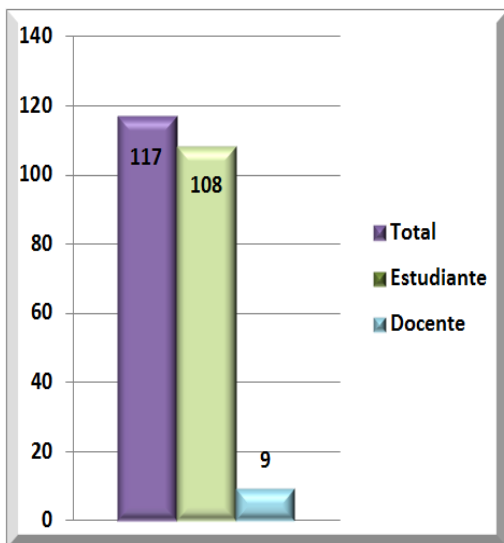
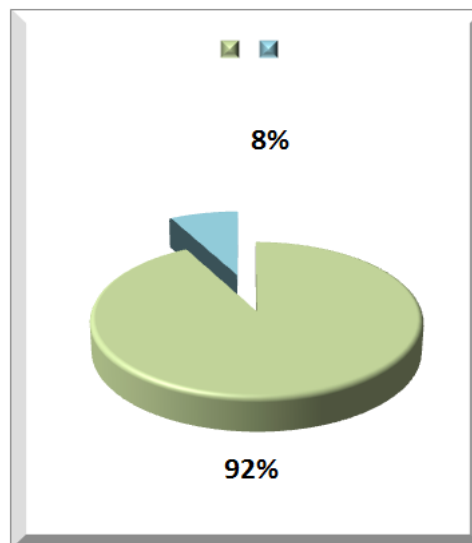


Gráfico No. 13

% 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, tesisistas 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.