



UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO

Boletín Estadístico
Biblioteca General

2015

**UNIVERSIDAD
JORGE TADEO
LOZANO**

**VICERRECTORÍA
ACADÉMICA**

**DIRECCIÓN DE PROCESOS
ACADÉMICOS**

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Responsables:

Gloria Giraldo Muñoz
Mayra Alejandra Peña
Patricia Molina Palacios



Tabla de contenido

PRESENTACIÓN	3
I. FACULTAD DE 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. FACULTAD DE 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. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

PRIMER SEMESTRE

1.1 Población Registrada

CUADRO No.1

Población: Estudiantes Registrados en Biblioteca

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Matriculado	Estudiante Registrado	% Estudiantes (Registrados Vs. Matriculados)
BIOLOGÍA AMBIENTAL	110	89	81%
BIOLOGÍA MARINA	210	151	72%
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	69	61	88%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	192	90	47%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	364	195	54%
INGENIERÍA QUÍMICA	921	750	81%
TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	13	10	77%
ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS	67	9	13%
ESP. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS	23	5	22%
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	96	32	33%
MA. MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	51	7	14%
SUBTOTAL POR FACULTAD	1918	1399	40%

Fuente: Dirección de Planeación

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 1

Estudiantes Matriculados Vs. Estudiantes Registrados

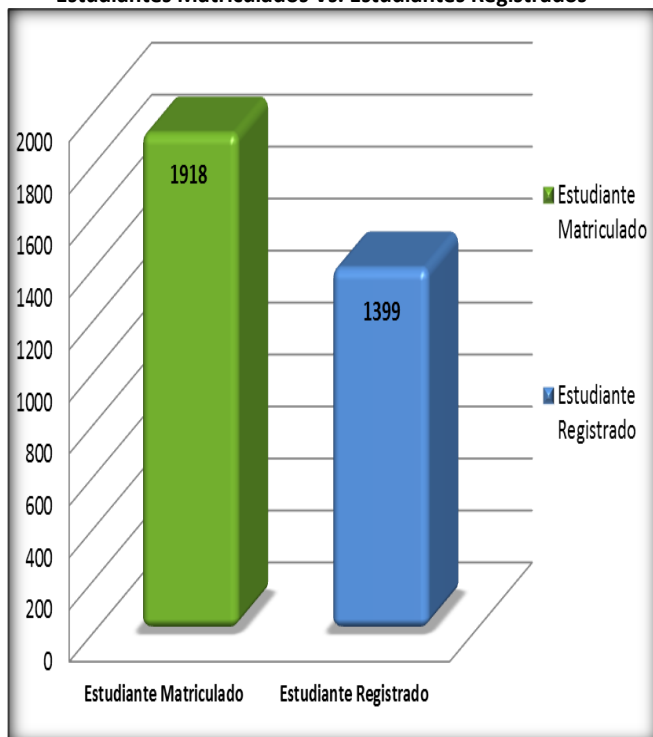
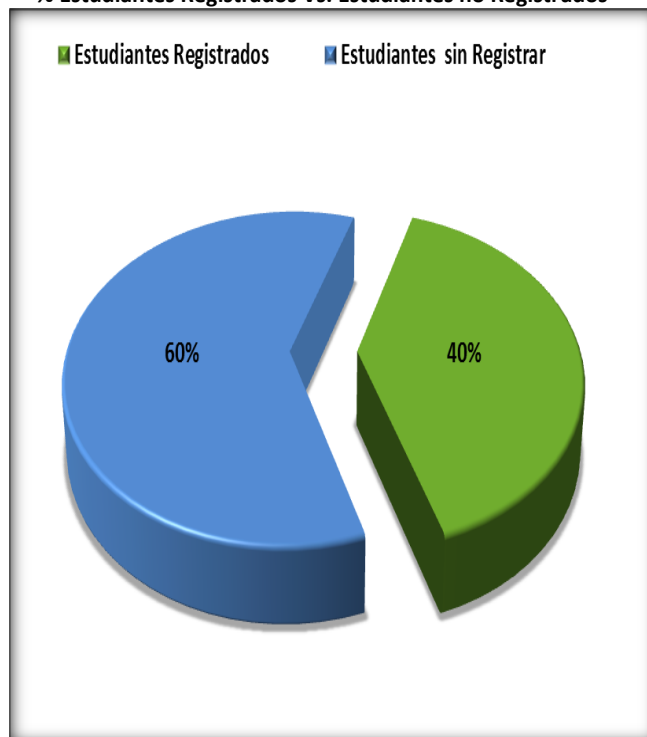


Gráfico N° 2

% Estudiantes Registrados Vs. Estudiantes no Registrados



CUADRO No.2

Población: Docentes Registrados en Biblioteca

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Total Docentes	Docente Registrados	Participación Porcentual Docentes
BIOLOGÍA MARINA	24	6	25%
CIENCIAS BASICAS (son docentes)	80	8	10%
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	12	6	50%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	16	3	19%
INGENIERÍA QUÍMICA	18	3	17%
TEC. ROBOTICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	6	1	17%
ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS	9	5	56%
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	10	2	20%
MA. MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	5	3	60%
SUBTOTAL POR FACULTAD	180	37	21%

Fuente: Dirección de Gestión Humana
Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 3

Docentes Vs. Docentes Registrados

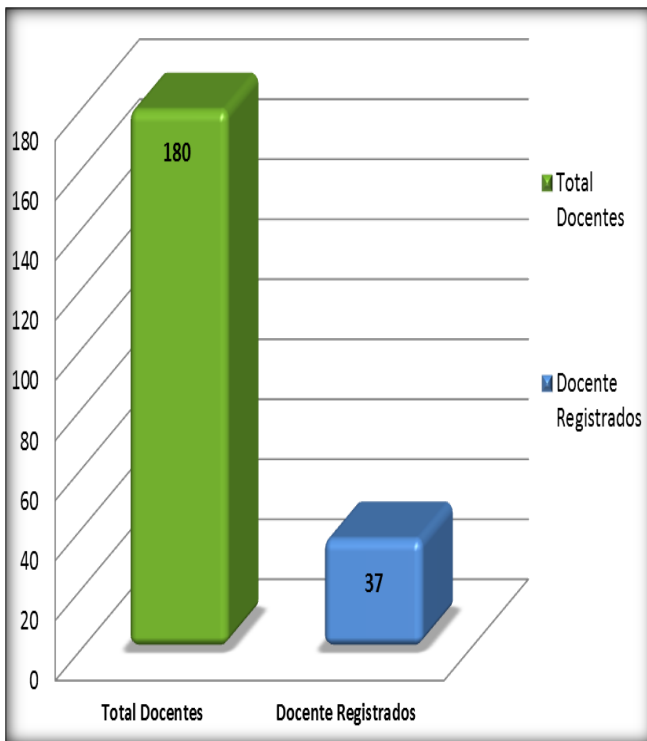
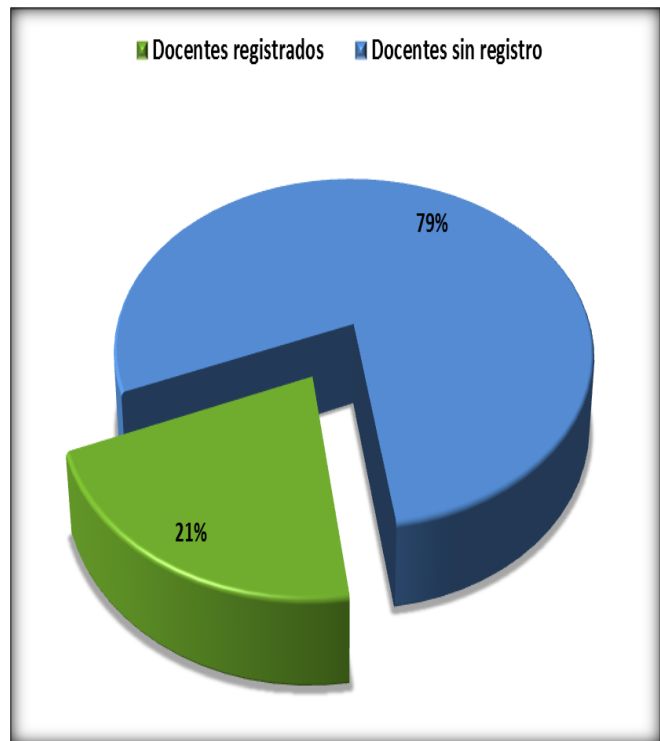


Gráfico N° 4

% Docentes Registrados Vs. Docentes sin Registro



1.2 Préstamo Externo

CUADRO No. 3
Préstamo Externo

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrado	Docente Registrado	Préstamo / Estudiante	Préstamo / Docente	TOTAL
BIOLOGÍA AMBIENTAL	89	0	187	0	187
CIENCIAS BASICAS (solo docentes)	0	8	0	48	48
BIOLOGÍA MARINA	151	6	261	13	274
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	61	6	259	35	294
INGENIERÍA DE SISTEMAS	90	3	216	38	254
INGENIERÍA INDUSTRIAL	195	0	457	0	457
INGENIERÍA QUÍMICA	750	3	2066	5	2071
TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	10	1	48	1	49
ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS	9	5	0	21	21
ESP. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS	5	0	3	0	3
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	32	2	0	11	11
MA. MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	7	3	65	8	73
SUBTOTAL POR FACULTAD	1399	37	3562	180	3658

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 5

Préstamo Estudiantes Vs. Préstamo Docentes

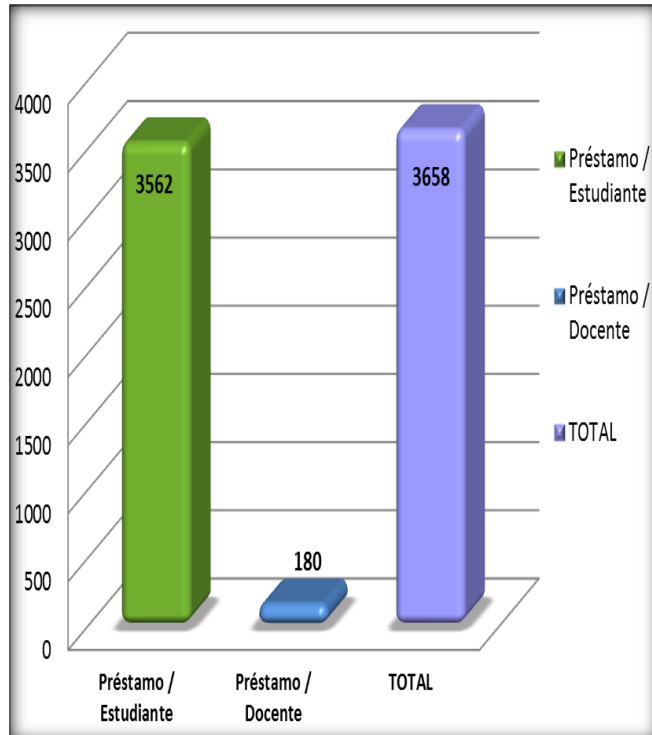
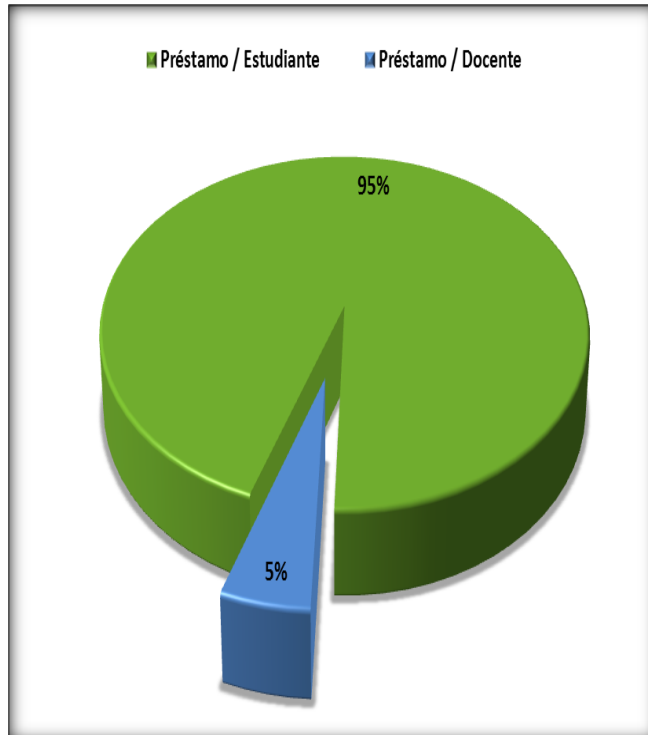


Gráfico N° 6

% Préstamo por perfil de Usuario



1.3 Formación de Usuarios

CUADRO No. 4
Formación de Usuarios

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Nuevos Matriculados	Estudiante Matriculado	Estudiantes nuevos capacitados	Estudiantes Antiguos capacitados	Profesores Capacitados
BIOLOGÍA AMBIENTAL	30	110	24	2	1
BIOLOGÍA MARINA	50	210	46	4	1
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	22	69	2	1	2
INGENIERÍA DE SISTEMAS	91	192	16	3	0
INGENIERÍA INDUSTRIAL	129	364	16	16	0
INGENIERÍA QUÍMICA	244	921	58	35	2
TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	1	13	4	0	0
ESP. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS	23	23	12	0	1
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	6	96	6	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	596	1998	184	61	7

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 7

Estudiantes Nuevos Matric. Vs. Estudiantes Nuevos Capacitados

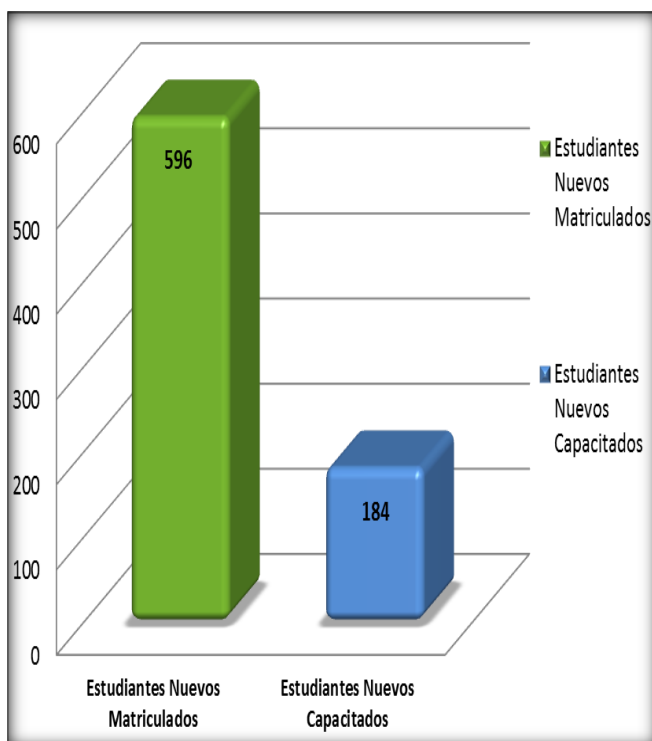
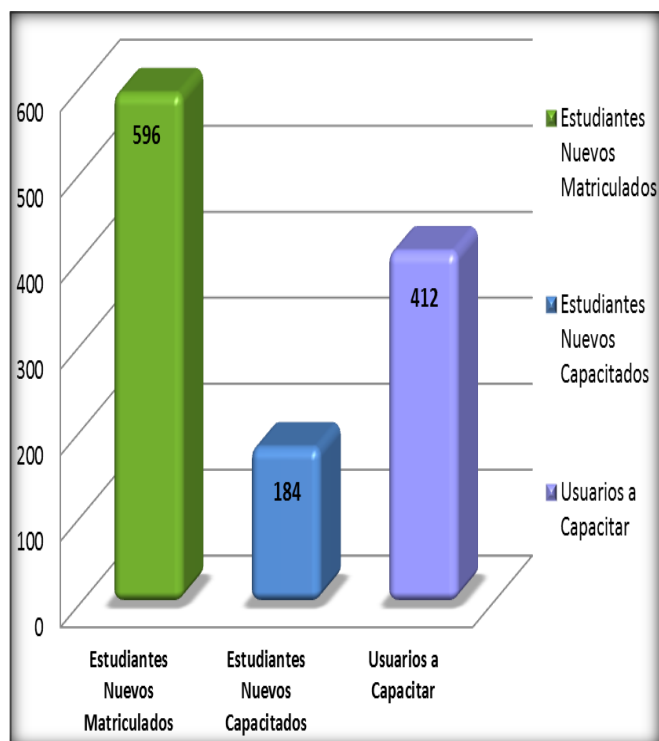


Gráfico N° 8

Capacitación a Estudiantes Nuevos



1.4 Préstamo Interbibliotecario

CUADRO No. 5
Préstamo Interbibliotecario

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrado	Docente Registrado	Préstamo Estudiante	Préstamo Docente	Total
BIOLOGÍA MARINA	151	6	5	1	6
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	61	6	4	1	5
INGENIERÍA INDUSTRIAL	195	0	4	0	4
INGENIERÍA QUÍMICA	750	3	23	0	23
TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	10	1	4	0	4
ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS	9	5	3	1	4
MA. EN CIENCIAS MARINAS	32	2	1	0	1
SUBTOTAL POR FACULTAD	1208	23	44	3	47

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 9

Préstamo Interbibliotecario Estudiantes Vs. Docentes

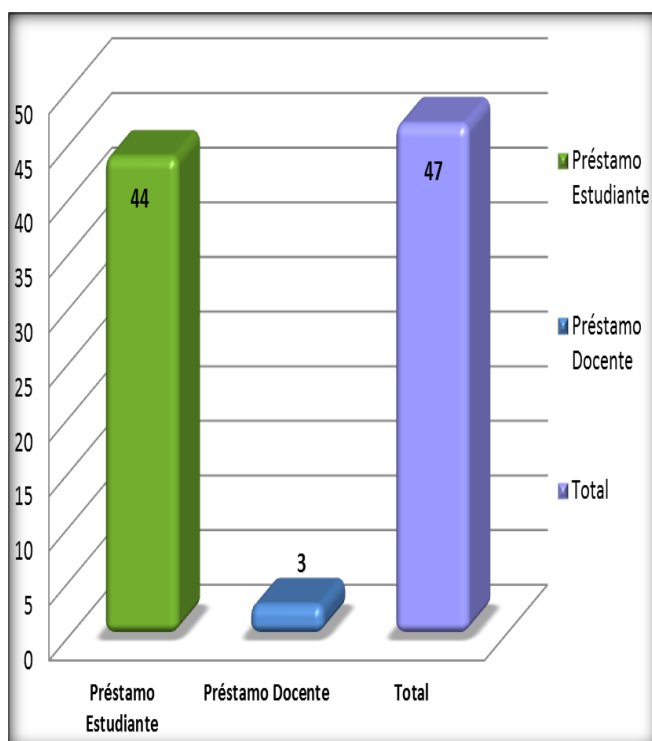
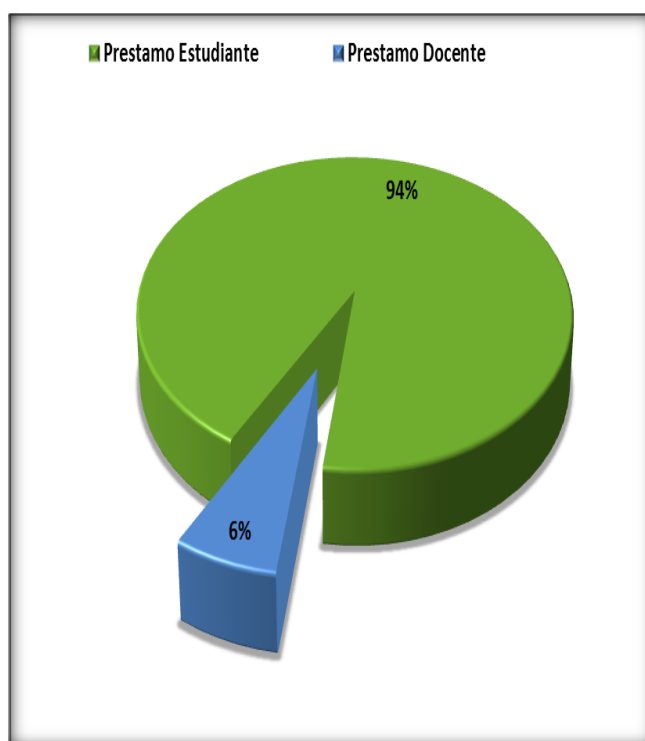


Gráfico N° 10

% Préstamo Interbibliotecario



1.5 Conmutación Bibliográfica

CUADRO No. 6
Conmutación Bibliográfica

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrados	Docente Registrado	Estudiante	Docente	Total
BIOLOGÍA AMBIENTAL	89	0	6	2	8
BIOLOGIA MARINA	151	6	4	3	7
CIENCIAS BASICAS (son docentes)	0	8	0	1	1
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	61	6	3	0	3
INGENIERÍA INDUSTRIAL	195	0	4	2	6
INGENIERÍA QUÍMICA	750	3	16	3	19
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	32	2	1	0	1
MA. MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	7	3	1	0	1
SUBTOTAL POR FACULTAD	1285	28	35	11	46

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 11

Conmutación Bibliográfica Estudiantes Vs. Docentes

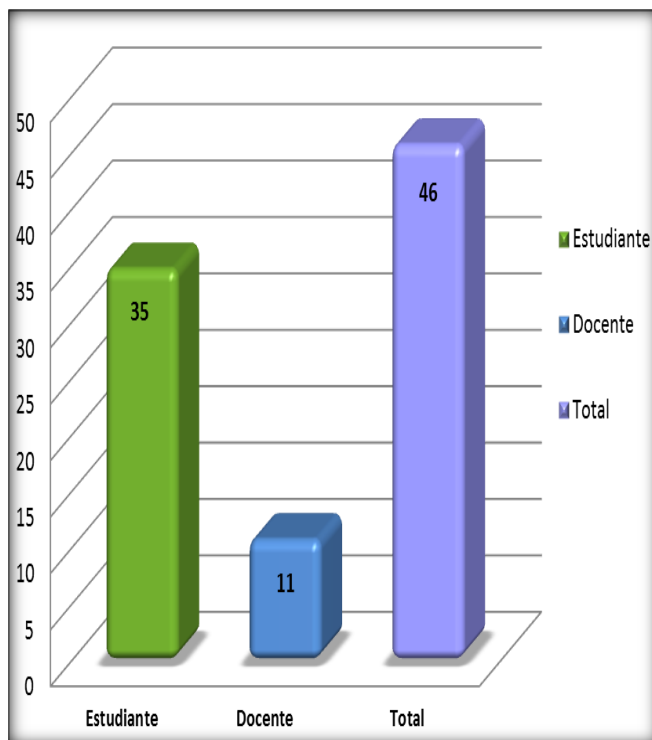
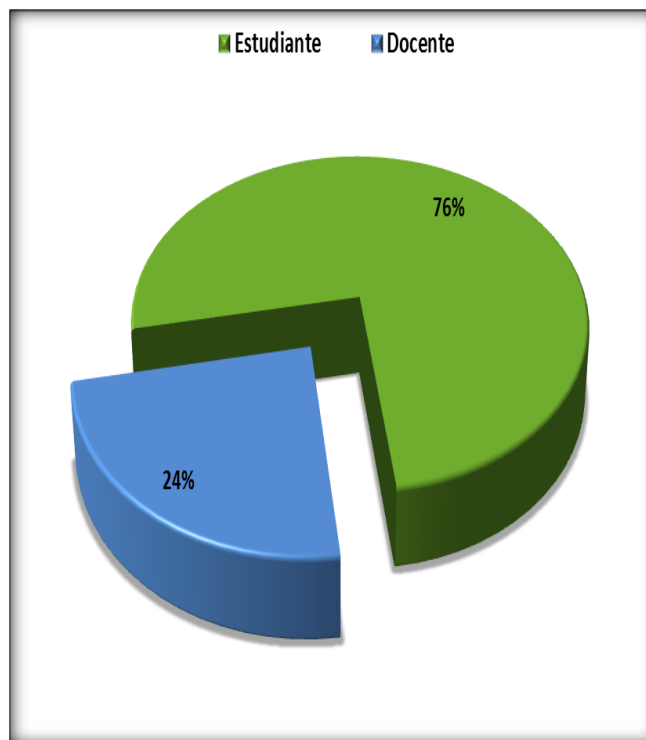


Gráfico N° 12

% Conmutación Bibliográfica



II. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA SEGUNDO SEMESTRE

2.1 Población Registrada

CUADRO No.1
Población: Estudiantes Registrados en Biblioteca

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Matriculado	Estudiante Registrado	% Estudiantes (Registrados Vs. Matriculados)
BIOLOGÍA AMBIENTAL	102	29	28%
BIOLOGÍA MARINA	204	54	26%
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	79	43	54%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	198	67	34%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	368	109	30%
INGENIERÍA QUÍMICA	930	362	39%
INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN	23	2	9%
TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	13	4	31%
ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS	73	3	4%
ESP. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS	39	9	23%
MA. EN INGENIERÍA-GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA	3	1	33%
MA. EN INGENIERÍA DE PROCESOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	6	4	67%
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	67	18	27%
MA. MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	53	8	15%
SUBTOTAL POR FACULTAD	2158	713	33%

Fuente: Dirección de Planeación

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 1

Estudiantes Matriculados Vs. Estudiantes Registrados

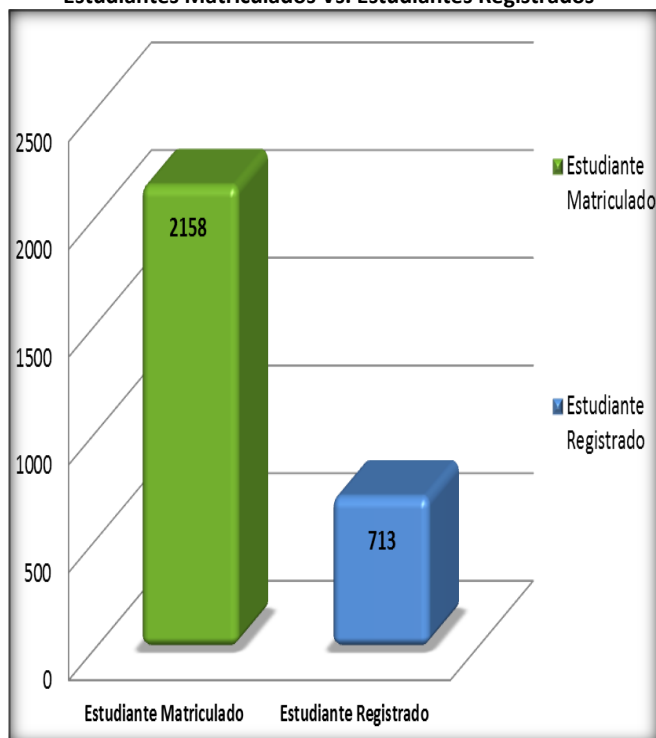
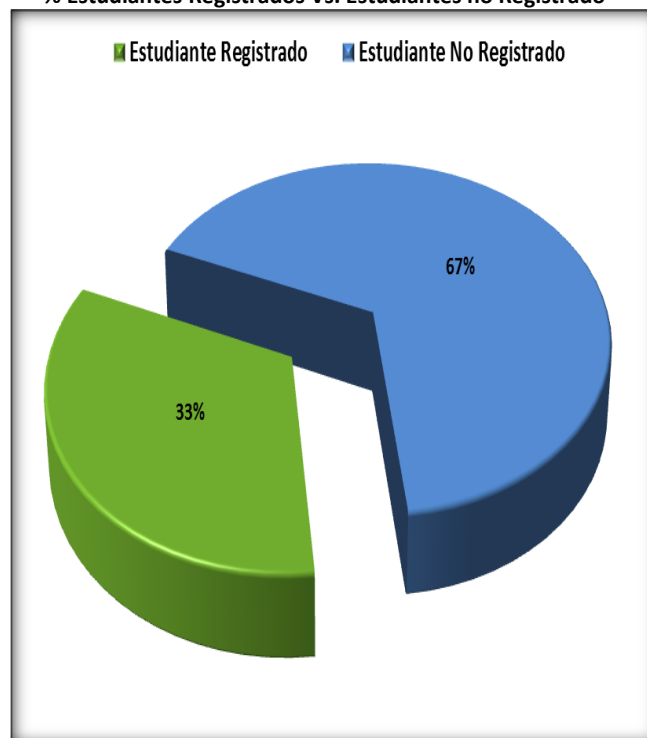


Gráfico N° 2

% Estudiantes Registrados Vs. Estudiantes no Registrado



CUADRO No.2

Población: Docentes Registrados en Biblioteca

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Total Docentes	Docente Registrados	Participación Porcentual Docentes
BIOLOGÍA AMBIENTAL	10	4	40%
BIOLOGÍA MARINA	12	5	42%
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	8	3	38%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	31	2	6%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	12	3	25%
INGENIERÍA QUÍMICA	11	7	64%
TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	11	1	9%
ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS	10	3	30%
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	17	2	12%
MA. MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	20	3	15%
CIENCIAS BASICAS (son docentes)	78	6	8%
SUBTOTAL POR FACULTAD	220	39	18%

Fuente: Dirección de Gestión Humana

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 3

Docentes Vs. Docentes Registrados

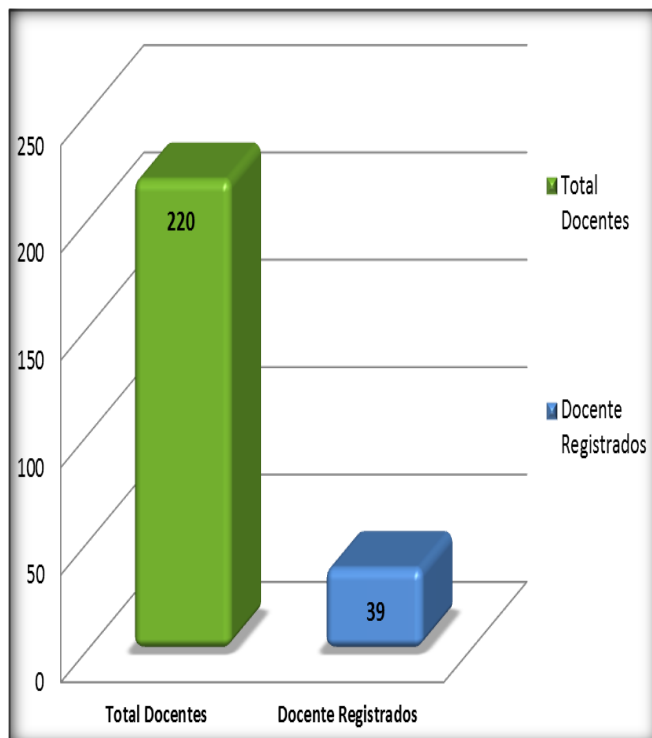
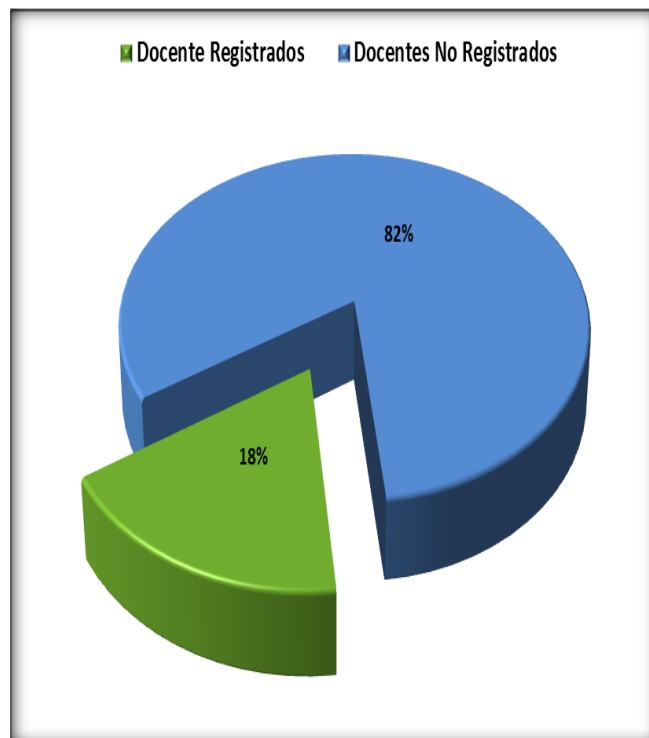


Gráfico N° 4

% Docentes Registrados Vs. Docentes sin Registro



2.2 Préstamo Externo

CUADRO No. 3
Préstamo Externo

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrado	Docente Registrado	Préstamo / Estudiante	Préstamo / Docente	TOTAL
BIOLOGÍA AMBIENTAL	29	4	136	6	142
BIOLOGÍA MARINA	54	5	236	13	249
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	43	3	256	17	273
INGENIERÍA DE SISTEMAS	67	2	216	10	226
INGENIERÍA INDUSTRIAL	109	3	435	2	437
INGENIERÍA QUÍMICA	362	7	1845	22	1867
INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN	2	0	5	0	5
TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	4	1	20	2	22
ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS	3	3	62	11	73
ESP. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS	9	0	1	0	1
MA. EN INGENIERÍA-GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA	1	0	6	0	6
MA. EN INGENIERÍA DE PROCESOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	4	0	17	0	17
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	18	2	47	14	61
MA. MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	8	3	13	17	30
CIENCIAS BASICAS (son docentes)	0	6	0	28	28
SUBTOTAL POR FACULTAD	713	39	3295	142	3379

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 5

Préstamo Estudiantes Vs. Préstamo Docentes

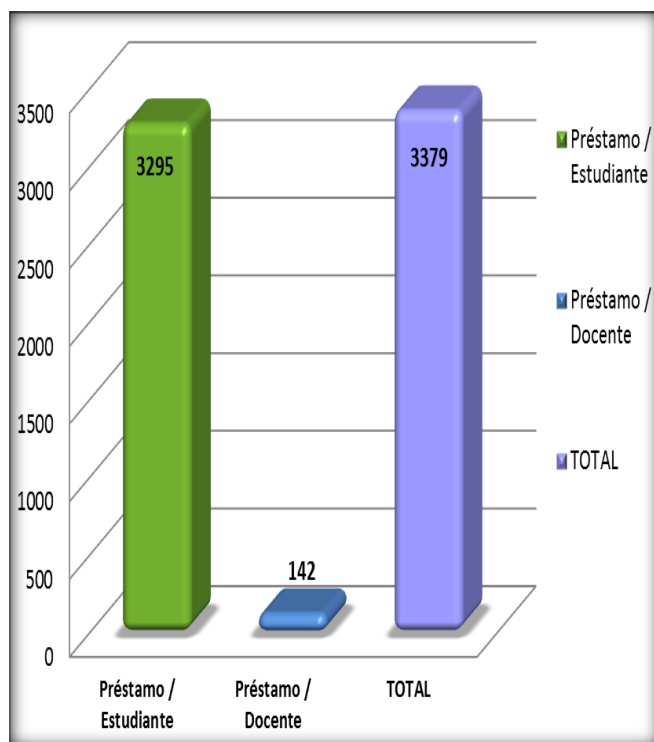
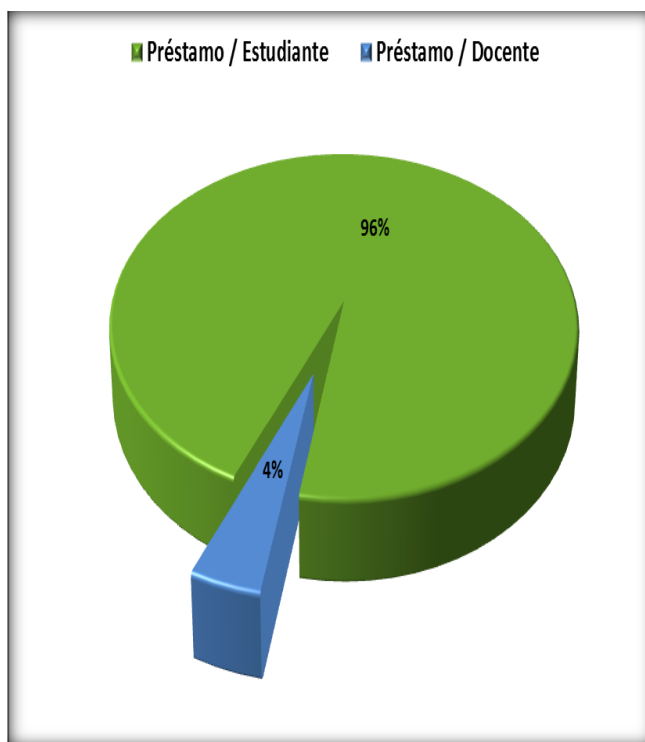


Gráfico N° 6

% Préstamo por perfil de Usuario



2.3 Formación de Usuarios

CUADRO No. 4
Formación de Usuarios

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiantes Nuevos Matriculados	Estudiante Matriculado	Estudiantes nuevos capacitados	Estudiantes Antiguos capacitados	Profesores Capacitados
BIOLOGÍA AMBIENTAL	6	102	2	3	0
BIOLOGÍA MARINA	19	204	6	10	0
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	19	79	9	14	0
INGENIERÍA DE SISTEMAS	36	198	17	30	1
INGENIERÍA INDUSTRIAL	30	368	9	30	1
INGENIERÍA QUÍMICA	77	930	18	98	0
TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	0	13	1	2	0
MA. EN INGENIERÍA-GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA	3	3	0	0	1
MA. EN INGENIERÍA DE PROCESOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	6	6	6	0	0
SUBTOTAL POR FACULTAD	196	1903	68	187	3

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 7

Estudiantes Nuevos Matric. Vs. Estudiantes Nuevos Capacitados

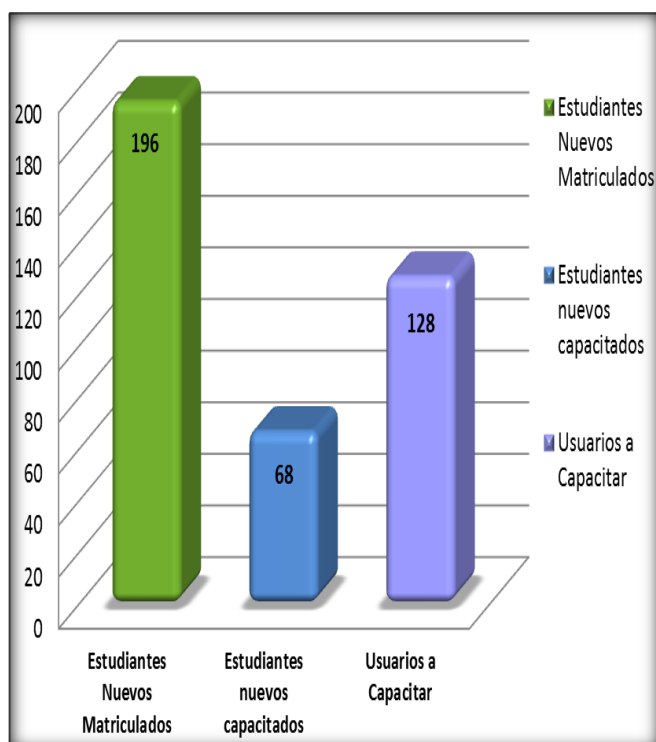
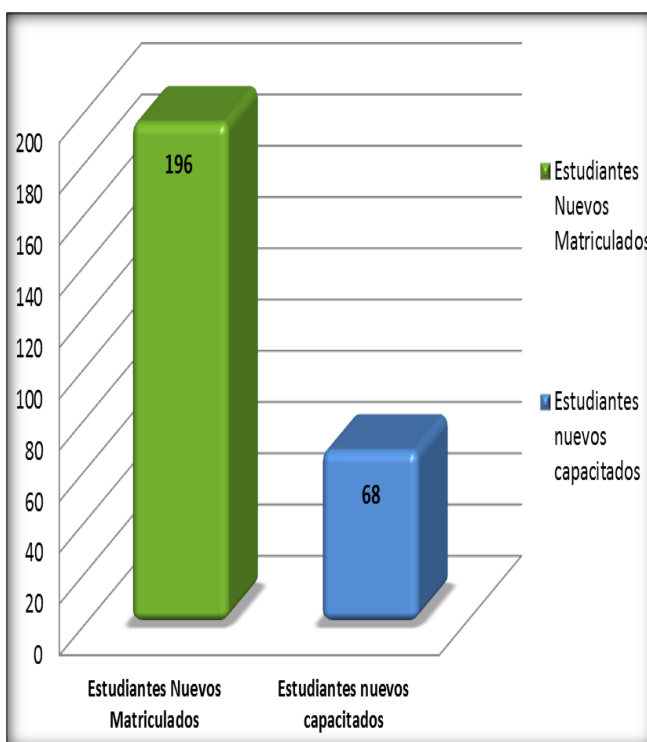


Gráfico N° 8

Capacitación a Estudiantes Nuevos



2.4 Préstamo Interbibliotecario

CUADRO No. 5
Préstamo Interbibliotecario

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrado	Docente Registrado	Préstamo Estudiante	Préstamo Docente	Total
BIOLOGÍA AMBIENTAL	29	4	2	0	2
BIOLOGÍA MARINA	54	5	2	0	2
INGENIERÍA DE SISTEMAS	67	2	2	0	2
INGENIERÍA INDUSTRIAL	109	3	8	0	8
INGENIERÍA QUÍMICA	362	7	18	0	18
ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS	3	3	1	1	2
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	18	2	2	0	2
CIENCIAS BASICAS (son docentes)	0	6	0	3	3
SUBTOTAL POR FACULTAD	642	32	35	4	39

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 9

Préstamo Interbibliotecario Estudiantes Vs. Docentes

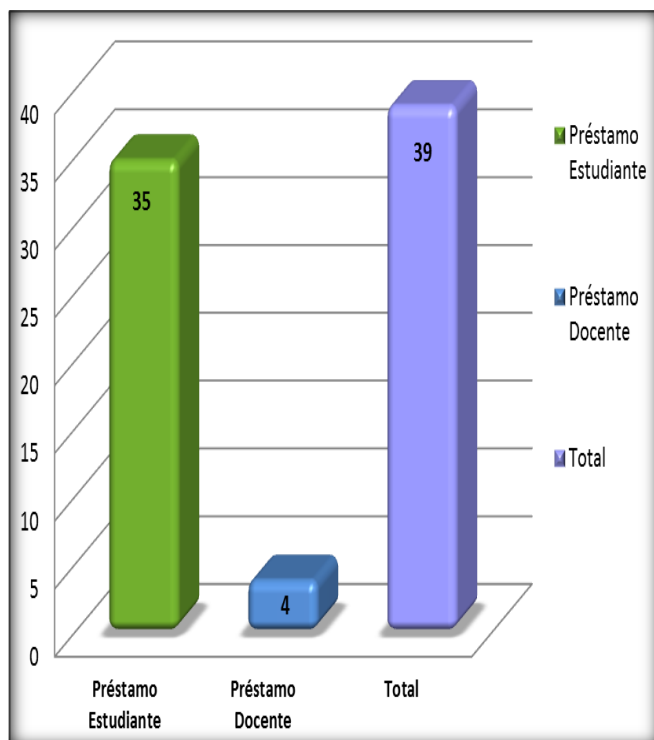
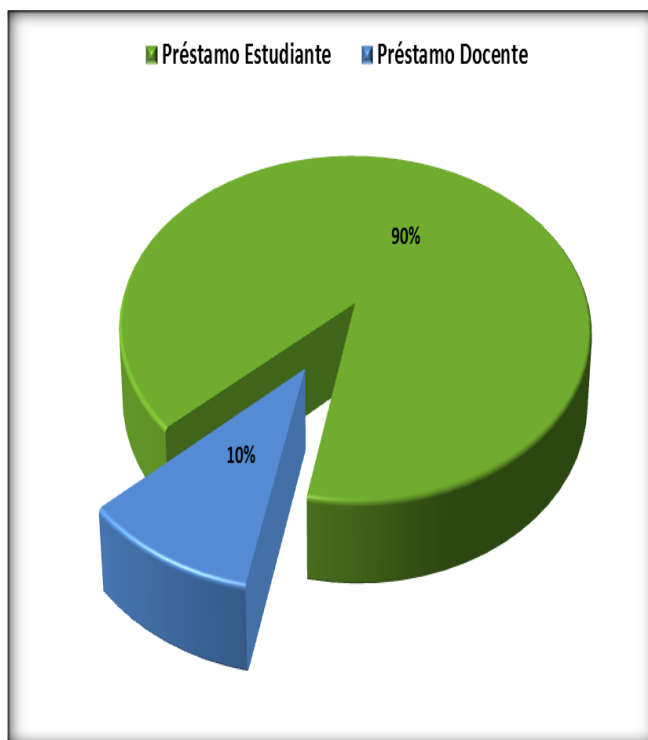


Gráfico N° 10

% Préstamo Interbibliotecario



2.5 Conmutación Bibliográfica

CUADRO No. 6
Conmutación Bibliográfica

Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería	Estudiante Registrados	Docente Registrado	Estudiante	Docente	Total
BIOLOGÍA AMBIENTAL	29	4	31	3	34
BIOLOGÍA MARINA	54	5	21	1	22
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	43	3	19	2	21
INGENIERÍA DE SISTEMAS	67	2	1	0	1
INGENIERÍA INDUSTRIAL	109	3	14	2	16
INGENIERÍA QUÍMICA	362	7	23	8	31
ESP. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS	9	0	6	4	10
MA. CIENCIAS AMBIENTALES	18	2	5	0	5
SUBTOTAL POR FACULTAD	691	26	120	20	140

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico N° 11

Conmutación Bibliográfica Estudiantes Vs. Docentes

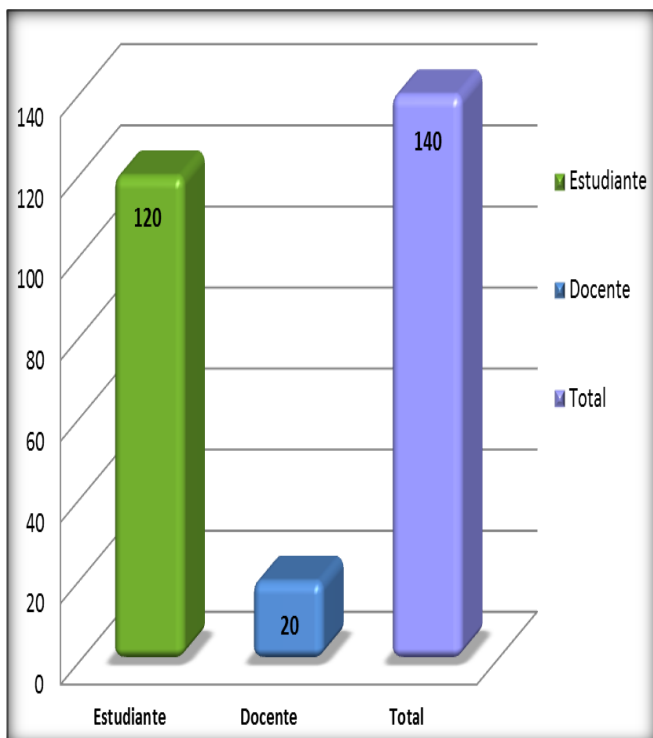
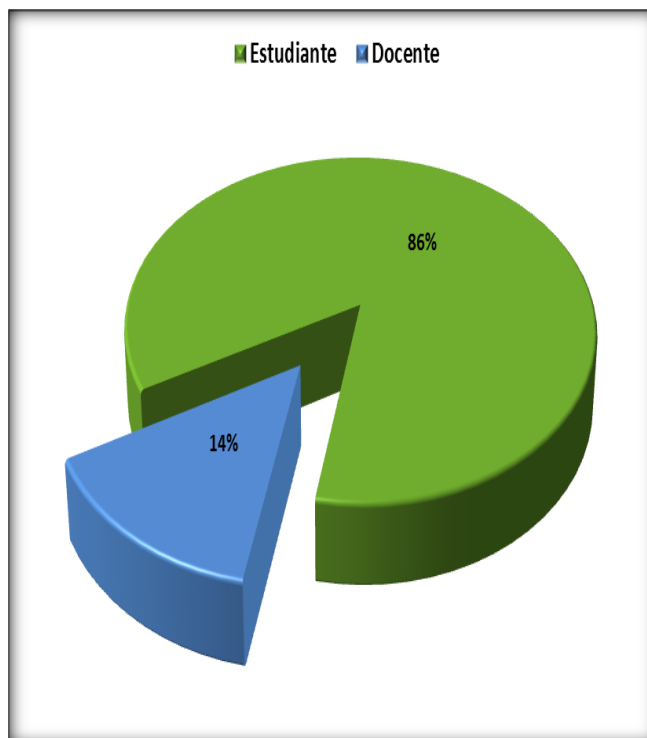


Gráfico N° 12

% 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 una visita guiada y tres (3) niveles de capacitación:

Nivel 1: Servicios y Recursos de Información

Nivel 2: Estrategias de Búsqueda en las Bases de Datos

Nivel 3: Taller de Citas y Referencias Bibliográficas

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, CD's) 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, egresados, estudiantes de convenio institucional y particulares con carné de cortesía.

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.