



UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO

Boletín Estadístico
Biblioteca General

2014

**UNIVERSIDAD
JORGE TADEO
LOZANO**

**VICERRECTORÍA
ACADÉMICA**

**DIRECCIÓN DE PROCESOS
ACADÉMICOS**

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Responsables:

Gloria Giraldo Muñoz
Nancy R. Camacho C.



Tabla de contenido

| | |
|--|-----------|
| PRESENTACIÓN | 3 |
| I. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA | 3 |
| PRIMER SEMESTRE | 3 |
| 1.1 Población Registrada..... | 3 |
| 1.2 Préstamo Externo | 5 |
| 1.3 Formación de Usuarios..... | 6 |
| 1.4 Préstamo Interbibliotecario | 7 |
| 1.5 Conmutación Bibliográfica..... | 8 |
| II. 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. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

PRIMER SEMESTRE

1.1 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 | 102 | 60 | 59% |
| Biología Marina | 204 | 117 | 57% |
| Ingeniería de Alimentos | 75 | 43 | 57% |
| Ingeniería de Sistemas | 98 | 27 | 28% |
| Ingeniería Industrial | 269 | 80 | 30% |
| Ingeniería Química | 761 | 516 | 68% |
| Tec. Robótica y Automatización Industrial | 25 | 4 | 16% |
| Esp. Desarrollo Bases de Datos | 112 | 36 | 32% |
| Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos | 64 | 16 | 25% |
| Ma. Ciencias Ambientales | 69 | 35 | 51% |
| Ma. Modelado y Simulación MM&S | 23 | 13 | 57% |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 1802 | 947 | 53% |

Fuente: Dirección de Planeación

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No.1

Estudiantes Matriculados Vs. Estudiantes Registrados

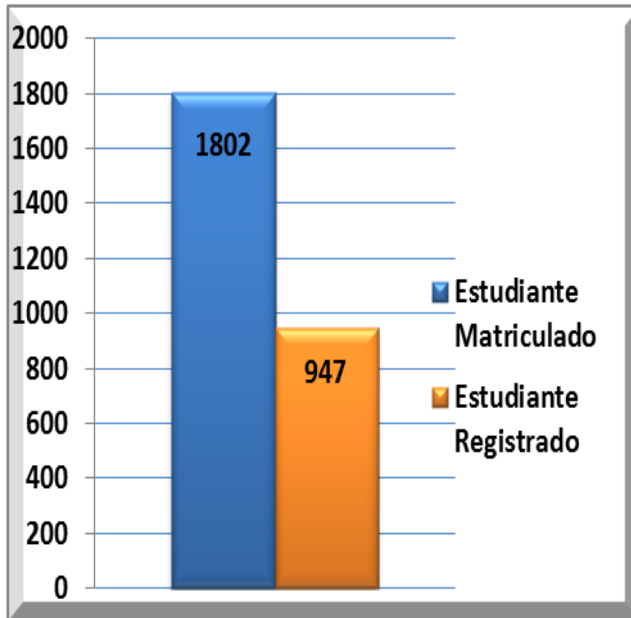


Gráfico No. 2

% 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 | 4 | 4 | 100% |
| Biología Marina | 14 | 12 | 86% |
| CIENCIAS BASICAS | 77 | 12 | 16% |
| Ingeniería de Alimentos | 4 | 3 | 75% |
| Ingeniería de Sistemas | 9 | 4 | 44% |
| Ingeniería Industrial | 6 | 3 | 50% |
| Ingeniería Química | 8 | 3 | 38% |
| Tec. Robótica y Automatización Industrial | 5 | 1 | 20% |
| Esp. Desarrollo Bases de Datos | 10 | 4 | 40% |
| Ma. Ciencias Ambientales | 2 | 2 | 100% |
| Ma. Modelado y Simulación MM&S | 13 | 9 | 69% |
| TOTAL | 152 | 57 | 38% |

Fuente: Dirección de gestión humana

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 3

Docentes Vs. Docentes Registrados

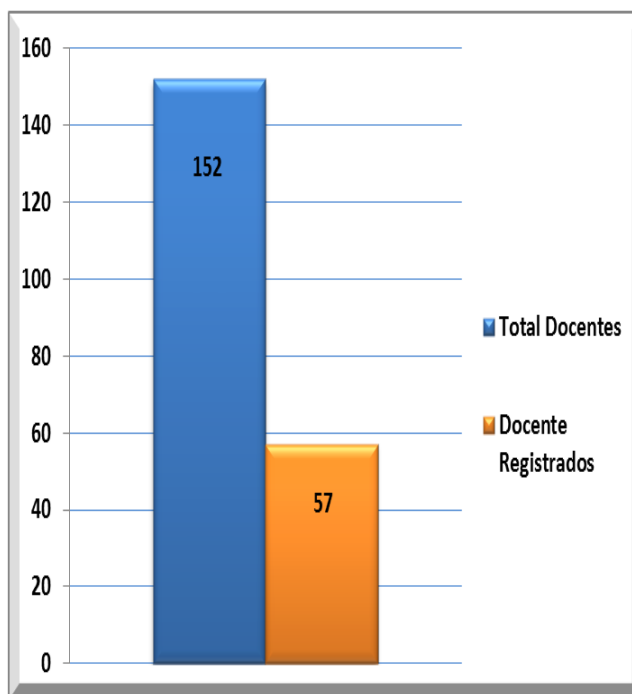
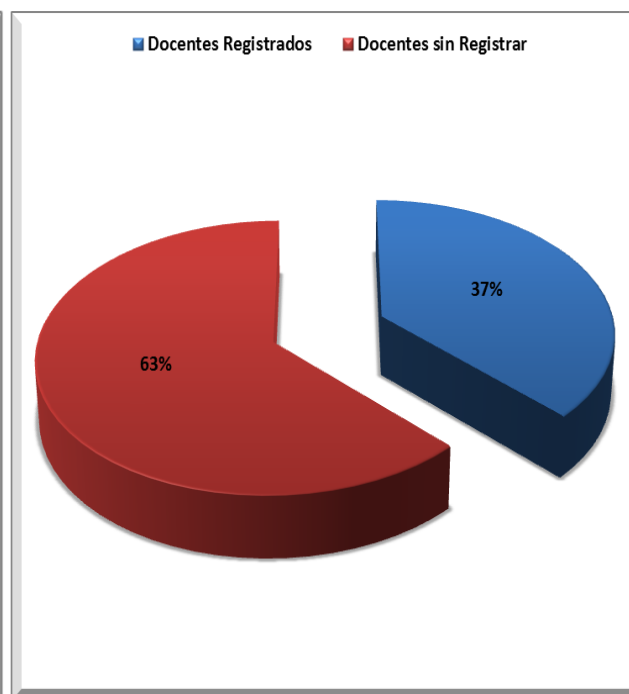


Gráfico No. 4

% 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 | 60 | 4 | 231 | 3 | 234 |
| Biología Marina | 117 | 12 | 555 | 83 | 638 |
| Ingeniería de Alimentos | 43 | 3 | 213 | 8 | 221 |
| Ingeniería de Sistemas | 27 | 4 | 62 | 0 | 62 |
| Ingeniería Industrial | 80 | 3 | 2909 | 29 | 2938 |
| Ingeniería Química | 516 | 3 | 2503 | 29 | 2532 |
| Tec. Robótica y Automatización Industrial | 4 | 1 | 15 | 1 | 16 |
| Esp. Desarrollo Bases de Datos | 36 | 4 | 37 | 8 | 45 |
| Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos | 16 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| Ma. Ciencias Ambientales | 35 | 2 | 110 | 26 | 136 |
| Ma. Modelado y Simulación MM&S | 13 | 9 | 47 | 49 | 96 |
| CIENCIAS BASICAS (son docentes) | 0 | 12 | 0 | 56 | 56 |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 947 | 57 | 6690 | 292 | 6982 |

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 7

Préstamo Estudiantes Vs. Préstamo Docentes

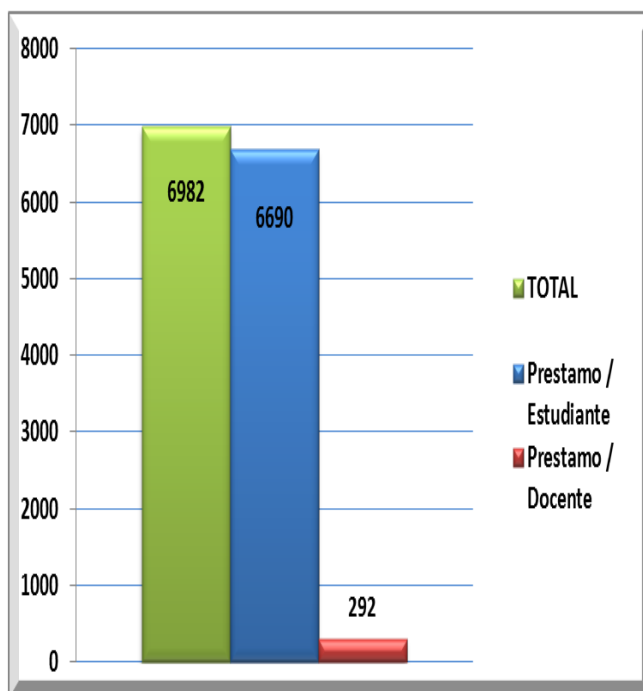
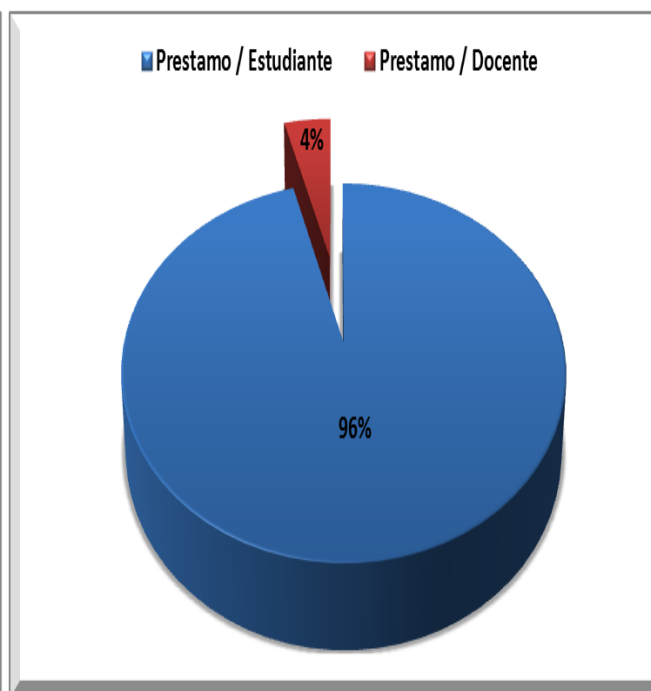


Gráfico No. 8

% Préstamo Por Perfil De Usuario



1.3 Formación de Usuarios

CUADRO No. 4
Formación de Usuarios

| Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería | Estudiantes Nuevos Matriculado | Estudiante Matriculado | Estudiantes nuevos capacitados | Estudiantes Antiguos capacitados | Profesores Capacitados |
|--|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Biología Ambiental | 25 | 102 | 25 | 26 | 0 |
| Biología Marina | 53 | 204 | 53 | 33 | 0 |
| Ingeniería de Alimentos | 12 | 75 | 12 | 29 | 1 |
| Ingeniería de Sistemas | 33 | 98 | 20 | 10 | 0 |
| Ingeniería Industrial | 59 | 269 | 34 | 34 | 1 |
| Ingeniería Química | 178 | 761 | 178 | 146 | 6 |
| Esp. Desarrollo Bases de Datos | 43 | 112 | 25 | 0 | 0 |
| Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos | 15 | 64 | 9 | 0 | 0 |
| Ma. Ciencias Ambientales | 29 | 69 | 29 | 0 | 1 |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 447 | 1754 | 385 | 278 | 9 |

Gráfico No. 9

Estudiantes Nuevos Matriculados Vs. Estudiantes Nuevos Capacitados

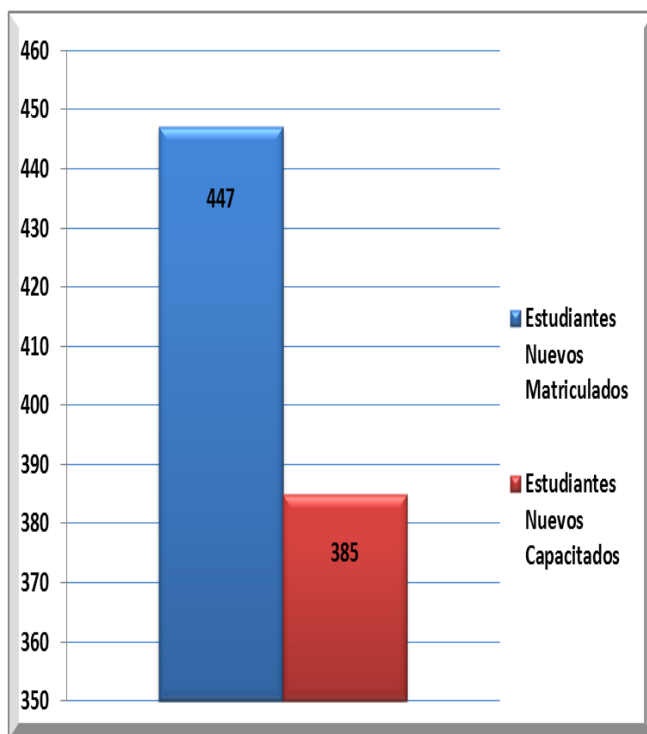
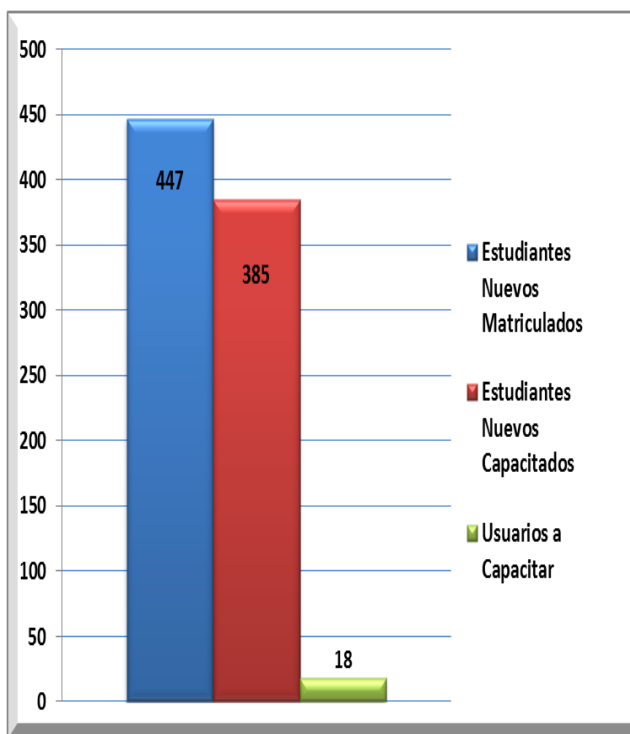


Gráfico No. 10

Capacitación a Estudiantes Nuevos



1.4 Préstamo Interbibliotecario

CUADRO No. 5

Préstamo Interbibliotecario

| Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería | Estudiante Registrado | Docente Registrado | Prestamo Estudiante | Prestamo Docente | Total |
|--|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------|
| Biología Ambiental | 60 | 4 | 8 | 0 | 8 |
| Biología Marina | 117 | 12 | 4 | 0 | 4 |
| Ingeniería de Alimentos | 43 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Ingeniería Industrial | 80 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Ingeniería Química | 516 | 3 | 29 | 2 | 31 |
| Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos | 16 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Ma. Ciencias Ambientales | 35 | 2 | 5 | 1 | 6 |
| Ciencias Básicas | 0 | 12 | 0 | 4 | 4 |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 867 | 39 | 53 | 7 | 60 |

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 11

Préstamo Interbibliotecario Estudiantes / Docentes

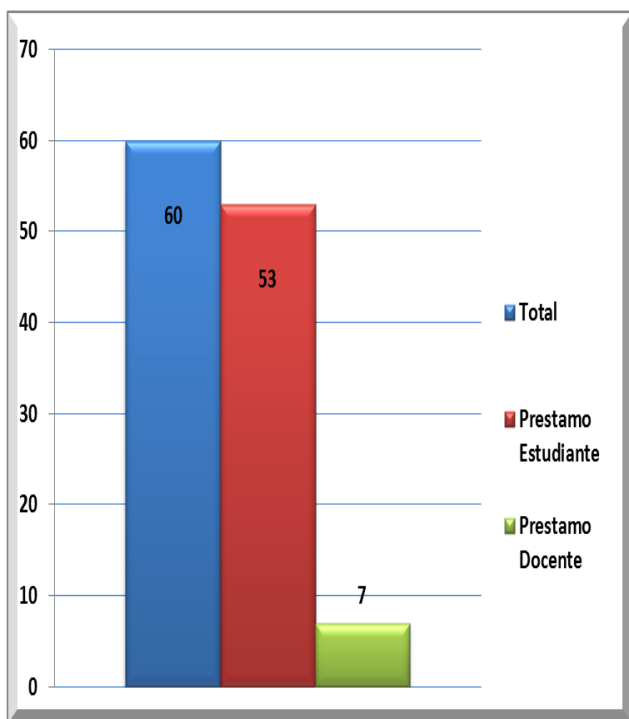
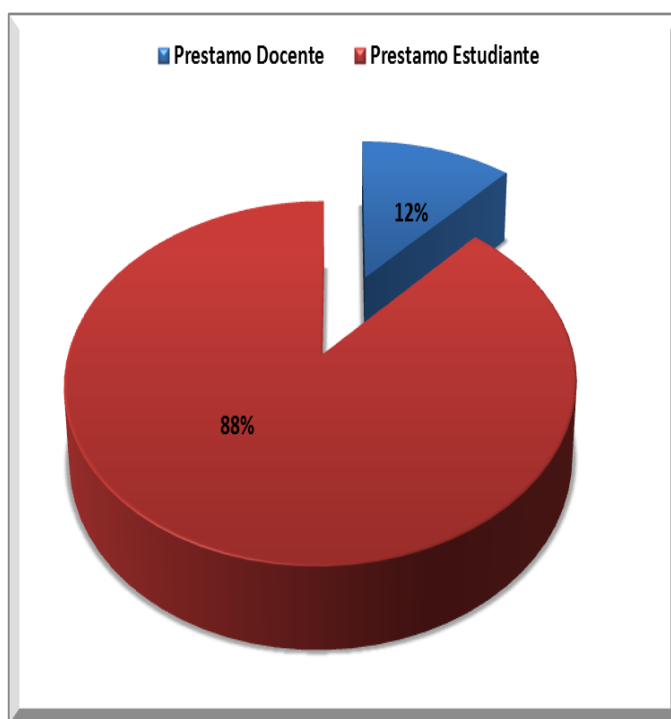


Gráfico No. 11

% Préstamo Interbibliotecario



1.5 Conmutación Bibliográfica

CUADRO No. 6
Conmutación Bibliográfica

| Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería | Estudiante Registrados | Docente Registrado | Estudiante | Docente | Total |
|--|------------------------|--------------------|------------|-----------|------------|
| Biología Ambiental | 62 | 3 | 14 | 5 | 19 |
| Biología Marina | 106 | 15 | 39 | 8 | 47 |
| Ingeniería de Alimentos | 29 | 6 | 5 | 2 | 7 |
| Ingeniería Industrial | 50 | 7 | 1 | 1 | 2 |
| Ingeniería Química | 318 | 4 | 6 | 4 | 10 |
| Esp. Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos | 24 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| Ma. Ciencias Ambientales | 91 | 2 | 8 | 1 | 9 |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 680 | 37 | 82 | 21 | 103 |

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 12

Conmutación Bibliográfica Estudiantes / Docentes

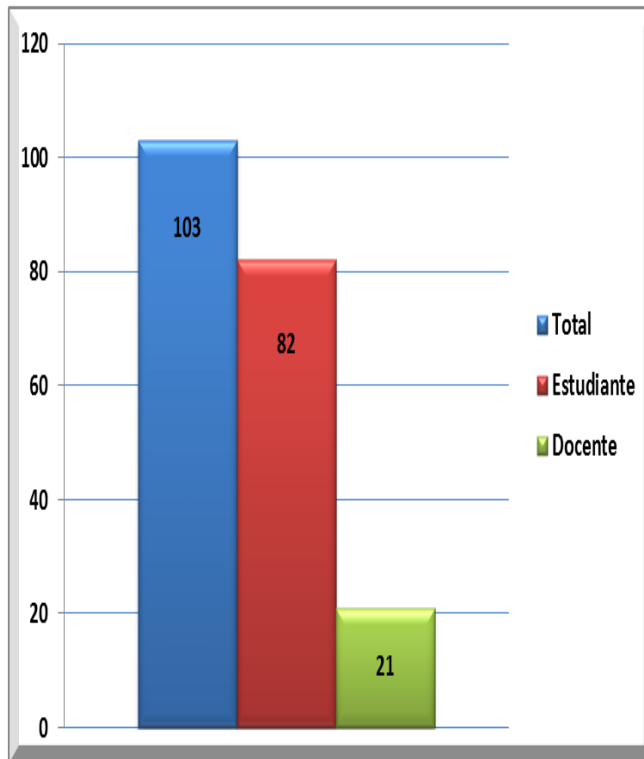
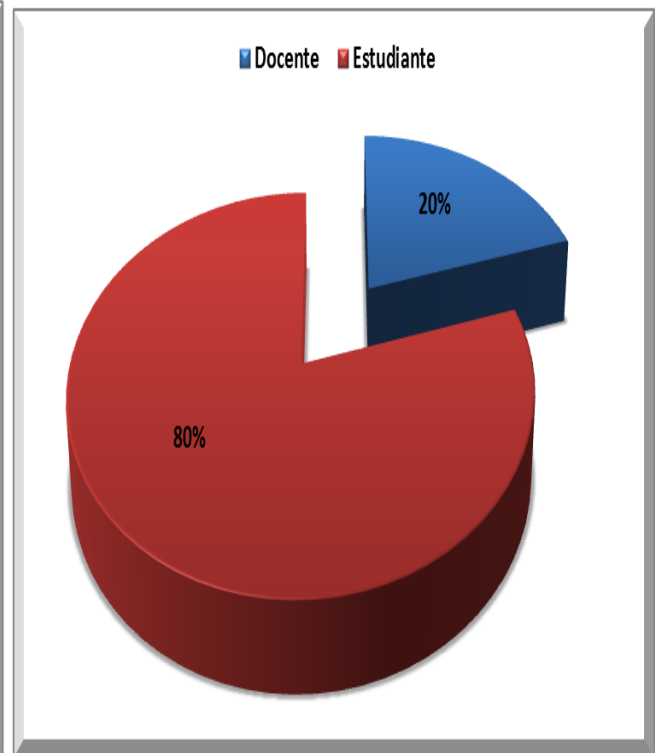


Gráfico No. 13

% Conmutación Bibliográfica



II. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

SEGUNDO SEMESTRE

1.6 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 | 107 | 20 | 19% |
| BIOLOGÍA MARINA | 194 | 56 | 29% |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS | 71 | 17 | 24% |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 119 | 25 | 21% |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 296 | 43 | 15% |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 785 | 128 | 16% |
| ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS | 29 | 2 | 7% |
| ESP. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS | 14 | 1 | 7% |
| MA. CIENCIAS AMBIENTALES | 71 | 31 | 44% |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 1686 | 323 | 19% |

Fuente: Dirección de Planeación

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No.1

Estudiantes Matriculados Vs. Estudiantes Registrados

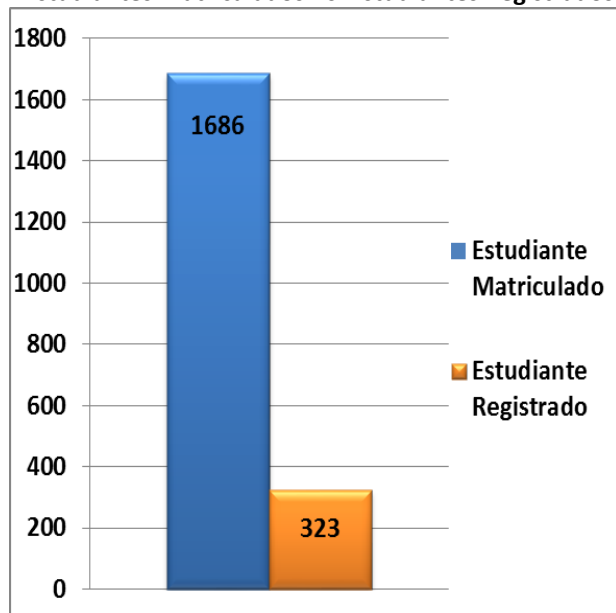


Gráfico No. 2

% Estudiantes inscritos Vs. Estudiantes Sin Registro



CUADRO No.2

Población: Docentes Registrados en Biblioteca

| Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería | Total Docentes | Docente Registrados | Participación Porcentual Docentes |
|--|----------------|---------------------|-----------------------------------|
| BIOLOGÍA AMBIENTAL | 3 | 1 | 33% |
| BIOLOGÍA MARINA | 23 | 5 | 22% |
| CIENCIAS BASICAS (son docentes) | 68 | 10 | 15% |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS | 12 | 0 | 0% |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 14 | 4 | 29% |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 7 | 1 | 14% |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 4 | 2 | 50% |
| MA. CIENCIAS AMBIENTALES | 7 | 1 | 14% |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 70 | 28 | 40% |

Fuente: Dirección de gestión humana
Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 3

Docentes Vs. Docentes Registrados

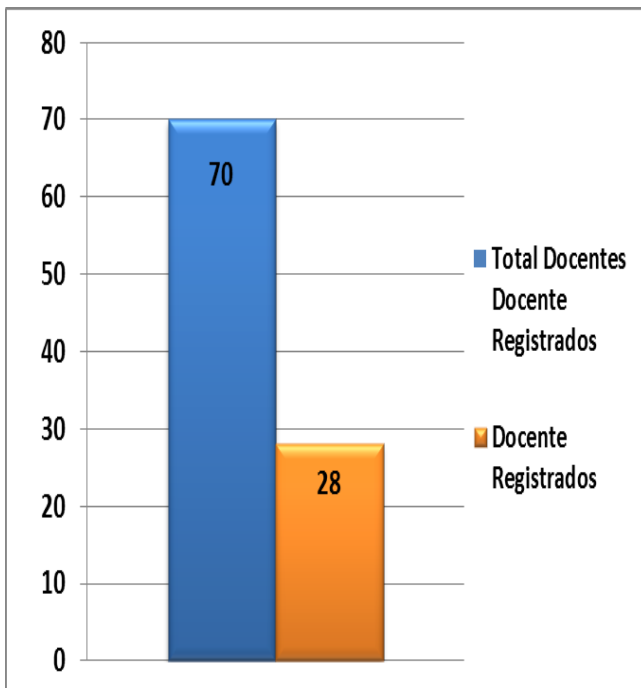


Gráfico No. 4

% Docentes Registrados Vs. Docentes Sin Registro



1.7 Préstamo Externo

CUADRO No. 3
Préstamo Externo

| Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería | Estudiante Registrado | Docente Registrado | Prestamo / Estudiante | Prestamo / Docente | TOTAL |
|---|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| BIOLOGÍA AMBIENTAL | 20 | 1 | 155 | 2 | 157 |
| BIOLOGÍA MARINA | 56 | 5 | 342 | 7 | 349 |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS | 17 | 0 | 258 | 0 | 258 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 25 | 4 | 123 | 5 | 128 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 43 | 1 | 359 | 49 | 408 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 128 | 2 | 1679 | 15 | 1694 |
| TEC. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| ESP. DESARROLLO BASES DE DATOS | 2 | 0 | 12 | 1 | 13 |
| MA. CIENCIAS AMBIENTALES | 31 | 1 | 115 | 0 | 115 |
| MA. MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S | 1 | 4 | 19 | 14 | 33 |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 325 | 28 | 3075 | 101 | 3176 |

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 7

Préstamo Estudiantes Vs. Préstamo Docentes

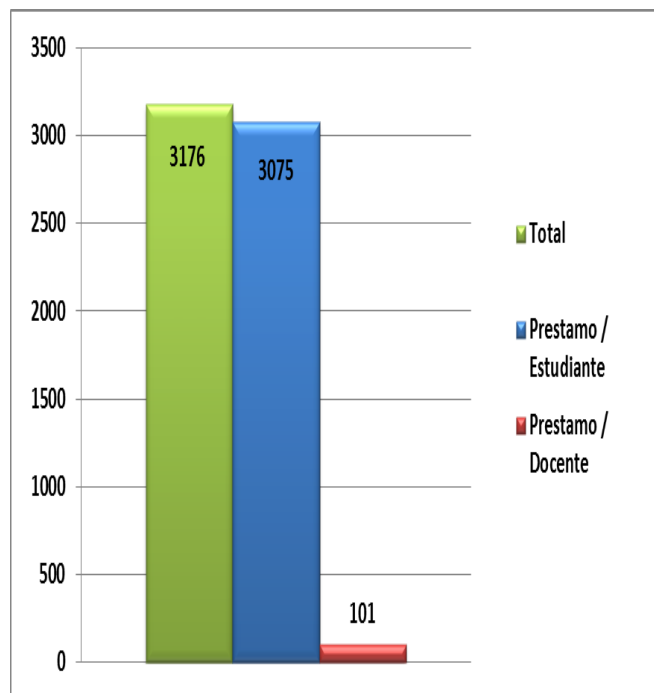
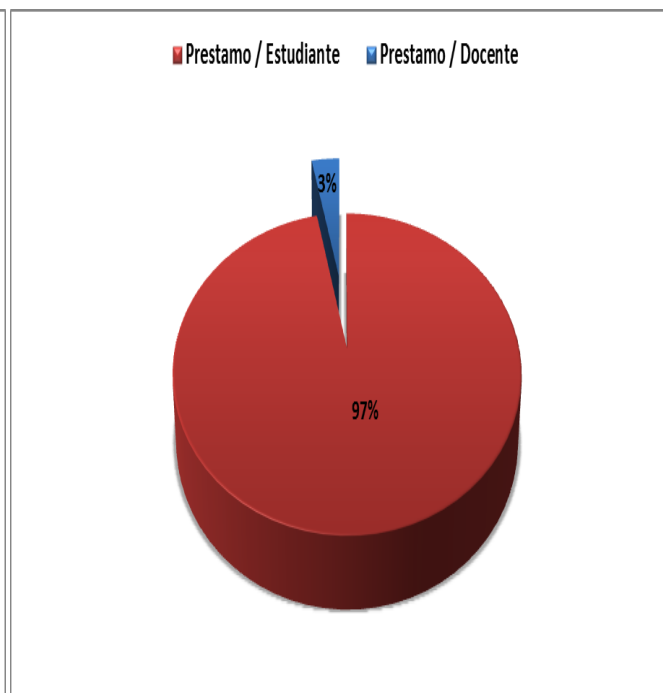


Gráfico No. 8

% Préstamo Por Perfil De Usuario



CUADRO No. 4
Formación de Usuarios

| Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería | Estudiantes Nuevos Matriculados | Estudiante Matriculado | Estudiantes nuevos capacitados | Estudiantes Antiguos capacitados |
|--|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| BIOLOGÍA AMBIENTAL | 18 | 106 | 10 | 19 |
| BIOLOGÍA MARINA | 22 | 193 | 23 | 21 |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS | 14 | 71 | 4 | 16 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 38 | 119 | 10 | 13 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 58 | 295 | 12 | 37 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 112 | 781 | 28 | 78 |
| MA. CIENCIAS AMBIENTALES | 39 | 103 | 34 | 0 |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 385 | 1889 | 121 | 184 |

Gráfico No. 9

Estudiantes Nuevos Matriculados Vs. Estudiantes Nuevos Capacitados

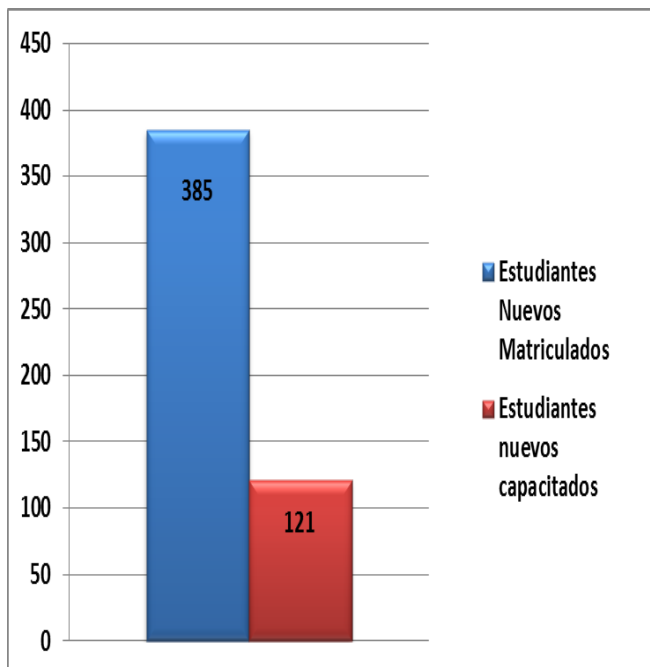
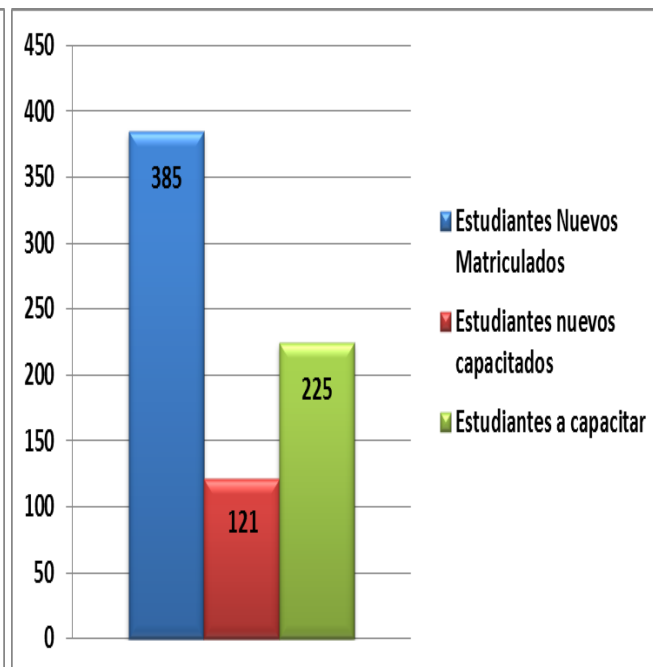


Gráfico No. 10

Capacitación a Estudiantes Nuevos



1.9 Préstamo Interbibliotecario

CUADRO No. 5
Préstamo Interbibliotecario

| Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería | Estudiante Registrado | Docente Registrado | Prestamo Estudiante | Prestamo Docente | Total |
|--|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------|
| BIOLOGÍA AMBIENTAL | 20 | 1 | 6 | 0 | 6 |
| BIOLOGÍA MARINA | 56 | 5 | 8 | 0 | 8 |
| CIENCIAS BASICAS (son docentes) | 31 | 10 | 0 | 4 | 4 |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS | 17 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 43 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 128 | 2 | 12 | 0 | 12 |
| MA. CIENCIAS AMBIENTALES | 31 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 326 | 20 | 31 | 6 | 37 |

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 11

Préstamo Interbibliotecario Estudiantes / Docentes

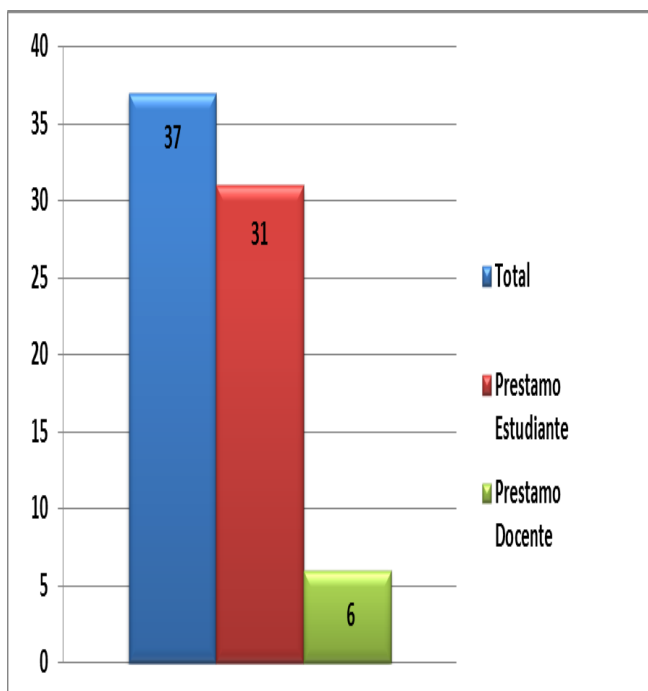
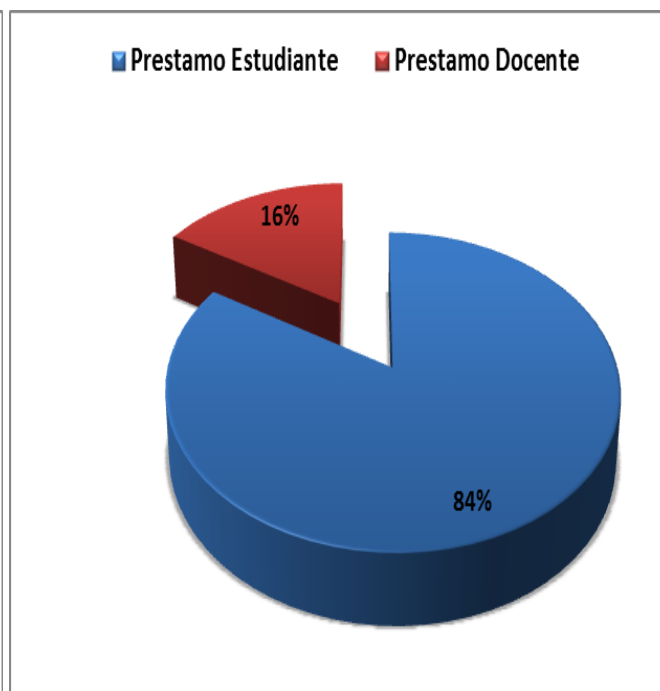


Gráfico No. 11

% Préstamo Interbibliotecario



CUADRO No. 6
Conmutación Bibliográfica

| Facultad Ciencias Naturales e Ingeniería | Estudiante Registrados | Docente Registrado | Estudiante | Docente | Total |
|--|------------------------|--------------------|------------|-----------|------------|
| BIOLOGÍA AMBIENTAL | 20 | 1 | 5 | 0 | 5 |
| BIOLOGÍA MARINA | 56 | 5 | 64 | 9 | 73 |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS | 17 | 0 | 4 | 2 | 6 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 25 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| CIENCIAS BASICAS (son docentes) | 0 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 43 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 128 | 2 | 10 | 3 | 13 |
| MA. CIENCIAS AMBIENTALES | 31 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| SUBTOTAL POR FACULTAD | 320 | 24 | 87 | 24 | 111 |

Fuente: Sistema Unicornio

Gráfico No. 12

Conmutación Bibliográfica Estudiantes / Docentes

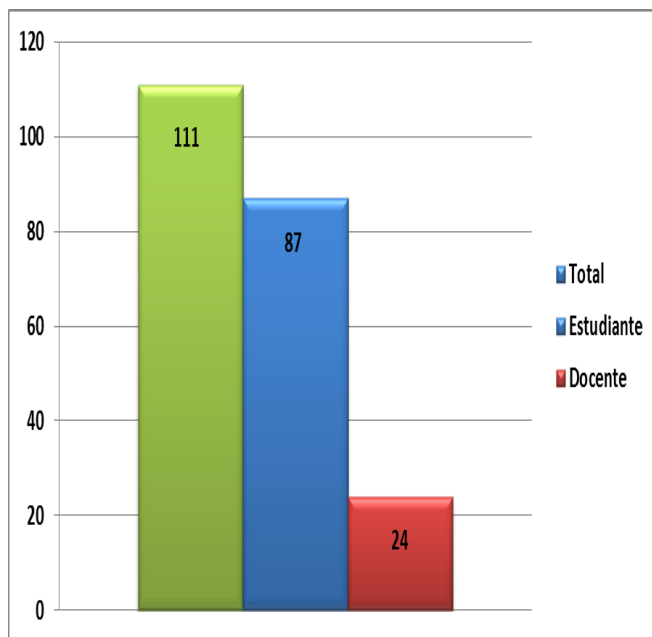
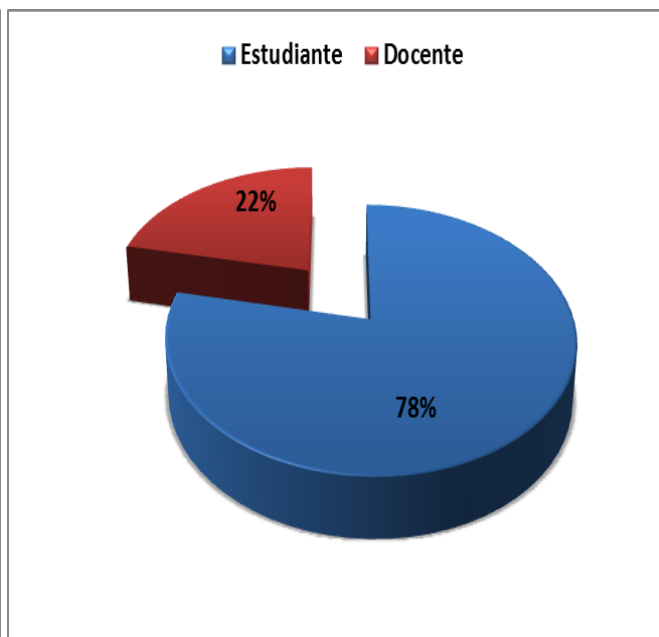


Gráfico No. 13

% 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.