

**DIAGNOSTICO DEL CENTRO DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DE  
CALDAS  
MANIZALES**

Por

**SAUL SÁNCHEZ TORO**  
Director del Centro

**UNIVERSIDAD DE CALDAS**  
Manizales  
Octubre de 2002

---

## INTRODUCCIÓN

El Centro de Bibliotecas como centro de apoyo académico de la Universidad ofrece servicios, tendientes al permanente soporte de los programas de formación profesional y con el fin de satisfacer las necesidades de información de sus usuarios.

Buscando un mejoramiento en sus servicios organización y sistemas, hemos hecho el siguiente diagnostico:

El mundo actual avanza a pasos vertiginosos en la producción documental.

La información existente, se duplica cada cinco años; para el 2010 se duplicará cada 72 días.

50% de la tecnología cambia cada década

Actualmente se publican en el mundo 275.000 títulos de revistas de los cuales 10.000 ya se encuentran en formato electrónico.

En estados unidos hay aproximadamente 300 millones de personas con acceso a Internet. 3% de la población de América Latina está conectada a Internet (En América Latina hay actualmente 9 millones con este mismo acceso y se estima para los próximos 3 años un crecimiento hasta de 35 millones).

### NATURALEZA JURIDICA

El Centro de Bibliotecas es una dependencia adscrita a la Vice-Rectoría Académica según la Estructura Orgánica que el Consejo Superior aprobó el 22 de agosto de 1995.

### ESTRUCTURA ORGANICA

**El Centro esta conformado por:**

**Biblioteca Central** : sirve a los programas de Agronomía, , Geología y Minas, Educación, y Medicina y Enfermería en Ciencias Básicas, Ingeniería de Alimentos, Tecnología en Sistemas Informáticos, Biología y Química y a la Tecnología en Valoración de Sustancias Minerales de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

**Biblioteca Ciencias Jurídicas y Sociales** : presta sus servicios a los estudiantes y profesores de los programas de Derecho, Desarrollo Familiar y Trabajo Social.

**Biblioteca de Artes y Humanidades:** Apoya los programas de Música, Artes Plásticas (Dibujo, pintura, escultura, cerámica, etc.) , Diseño Visual Filosofía y Letras y Lenguas Modernas.

**Biblioteca de Ciencias Agropecuarias** : Respalda los programas de Medicina Veterinaria , Zootecnia y Agronomía.

**Biblioteca de Ciencias para la Salud** : Respalda los programas de Medicina, Enfermería y Educación Física .

### MISION

Apoyar los programas académicos de la Universidad de Caldas por medio de un sistema bibliográfico y telemático que promueva y facilite el acceso a la información a las distintas

dependencias, es decir que recupere, organice, conserve, difunda y ponga a disposición de los usuarios la documentación en sus diversas formas y presentaciones y que propenda fundamentalmente por el desarrollo científico, técnico y cultural de la comunidad universitaria, estimulando la creación de una cultura del valor y significado de la información en la generación, desarrollo, incorporación y adaptación de conocimiento, en beneficio de los usuarios.

## **VISION**

Un sistema integral de información con apoyo de las últimas tecnologías telemáticas y de comunicación, capaz de satisfacer y anticiparse a las necesidades de la comunidad universitaria, académica e investigativa y que permita un acceso inmediato a documentos y datos y una comunicación interactiva entre los usuarios.

## **OBJETIVOS**

- 1.1 Manejar la selección, adquisición, procesamiento, consulta y difusión de los recursos bibliográficos necesarios para responder a las necesidades de información de directivos, profesores, empleados y estudiantes de la Universidad de Caldas.
- 1.2 Propender por desarrollar en la Universidad programas cooperativos de información bibliográfica
- 1.3 Coordinar un manejo sistemático de la información a través de las cinco bibliotecas y los 10 Centros de Documentación que integran la Red Bibliotecaria de la Universidad.
- 1.4 Administrar un proceso centralizado que permita un manejo adecuado de los recursos financieros, administrativos y técnicos del Centro para beneficio de las diferentes facultades y sus programas.
- 1.5 Localizar, ubicar, adquirir y compilar la información básica sobre aspectos específicos para ser utilizada como soporte académico y técnico de los estudios e investigaciones adelantados por las facultades, programas, y departamentos; analizarla, evaluarla, actualizarla y difundirla con el fin de promover su utilización racional y su transformación en conocimiento.
- 1.6 Ayudar a los usuarios a identificar y utilizar las fuentes de documentación así como los enlaces o vínculos que le acerquen el documento y demás servicios de información.
- 1.7 Desarrollar servicios normalizados para tratamiento, análisis y divulgación de la información.
- 1.8 Detectar los riesgos y aprovechar las oportunidades que ofrecen los cambios en las tecnologías de la información y de las comunicaciones en el marco de la globalización.

## **DIAGNOSTICO DE LA BIBLIOTECA**

### **PROBLEMA**

La colección actual no responde a las necesidades de información de los usuarios ya que les

ofrece unos libros desactualizados que no contribuyen efectivamente a proporcionar un buen conocimiento acorde con los avances de la época y tiene unos equipos tecnológicos que no responden a la evolución científica del mundo moderno..

### **SIGNIFICADO DEL PROBLEMA**

La administración de los recursos del Centro de Bibliotecas debe estar enfocada a las necesidades de información de la comunidad académica y de investigación, tales como: mantener colecciones actualizadas, establecer una estrecha relación con las facultades, realizar una permanente búsqueda de nuevas publicaciones, implantar avances tecnológicos y participar en programas cooperativos que faciliten el acceso a la información.

Estos criterios facilitan la formación de profesionales idóneos en su campo, para su desempeño laboral y personal, para acreditar a sus egresados y obtener un alto prestigio para la Universidad.

### **OBJETIVO GENERAL**

Evaluar la conformación de las colecciones, el uso de los servicios, las adquisiciones, la modernización de la biblioteca como soporte académico para los programas de la Universidad.

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Determinar la existencia de libros de acuerdo a los programas existentes.
- Evaluar cuantitativamente el uso por parte de los usuarios, de las colecciones.
- Revisar la actualización cronológica de las colecciones partiendo de su década de publicación.
- Analizar las colecciones de acuerdo a su idioma
- Analizar la inversión en adquisiciones por año
- Estudiar el estado tecnológico de la dependencia.

## **2. METODOLOGÍA DE TRABAJO**

- Se realizó el levantamiento de la información tomando nota de la signatura, década de publicación e idioma.
- Se confrontó la base de datos SIABUC, de la cual se extractaron todos los datos.
- Se analizaron estadísticamente los datos relacionados en la utilización de los servicios.
- Se revisaron los informes de años anteriores para estudiar las compras de libros, revistas, computadores y otros equipos

## **PRESENTACION E INTERPRETACIÓN**

Partiendo de la metodología que se empleó, se obtuvo una serie de datos sobre la colección y sus características; también se analizaron las colecciones frente a los programas académicos tomando como dato representativo, el numero de libros por programa.

### **Glosario del informe:**

Con el objeto de contextualizar ésta presentación y análisis de resultados, a continuación se detallan los términos y el concepto en el que se enmarcan.

**Colección:** Es el acervo bibliográfico conformado en la Universidad, para el caso, compuesto por tesis, libros, monografías. Se excluyen revistas.

**Áreas:** Clasificación universal del conocimiento, se definen diez áreas a saber:

000 Referencia, Sistemas  
100 Filosofía, sicología  
200 Religión  
300 Ciencias sociales  
400 Lenguas  
500 Ciencias puras  
600 Ciencias aplicadas  
700 Arte y arquitectura  
800 Literatura  
900 Historia, geografía y biografías.

Este esquema se encuentra publicado en su edición No. 21 titulada Sistema de Clasificación Decimal Dewey. Por Rojas Eberhard Editores grupo de Information Handling Services. 3 volúmenes.

**Década de Publicación:** Para este trabajo se seleccionaron rangos de fechas en los cuales se ubicaba en libro con base en la fecha de edición. (1800 a 1899, 1900 a 1949, 1950 a 1969, 1970 a 1979, 1980 a 1989, 1990 a 1999, 2000, 2001 y 2002.

**Idioma:** Designa el idioma de publicación de la obra existente en la colección.

**Existencias:** Son los libros, monografías, etc. Que se encuentran disponibles en las bibliotecas de la Universidad.

## INTERPRETACION

Partiendo del estudio realizado se obtuvo una serie de datos de la colección, tomándolos en forma general para la Universidad.

## CUANTIFICACION DE LA COLECCIÓN:

En la recolección de la información se totalizó entre libros y tesis la cantidad de **50.584** Frente a la población universitaria (7.640 alumnos), determina un promedio de 6.6 libros por estudiante incluidos los de postgrado.

## VALOR DE LA COLECCIÓN:

Los libros que posee el Centro de Bibliotecas tienen un valor en la Sección de Inventarios de la Universidad de \$ **254.811.392.50**

## LA COLECCIÓN POR ÁREAS:

Con base en el estudio, por áreas del conocimiento, la colección, está conformada por áreas así:

| AREA TEMÁTICA                             | CANTIDAD      |
|---|---------------|
| <b>000-099 Generalidades</b>              | 235           |
| <b>100-199 Filosofía</b>                  | 628           |
| <b>200-299 Religión</b>                   | 240           |
| <b>300-399 Ciencias sociales</b>          | 3.998         |
| <b>400-499 Linguística</b>                | 589           |
| <b>500-599 Ciencias Puras</b>             | 2.935         |
| <b>600-699 Ciencias Aplicadas</b>         | 5.701         |
| <b>700-799 Arte, recreación y deporte</b> | 515           |
| <b>800-899 Literatura</b>                 | 4.239         |
| <b>900-999 Historia y geografía</b>       | 1.810         |
| <b>BIBLIOTECA JURICAS Y SOCIALES</b>      | 15.202        |
| <b>BIBLIOTECA CIENCIAS SALUD</b>          | 4.073         |
| <b>BIBLIOTECA CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>  | 861           |
| <b>BIBLIOTECA ARTES Y HUMANIDADES</b>     | 2.267         |
| <b>COLECCIÓN DE REFERENCIA</b>            | 2.634         |
| <b>COLECCIÓN DE TESIS</b>                 | 1.295         |
| <b>COLECCIÓN ANTIGUA VICTORIANO VELEZ</b> | 793           |
| <b>COLECCIÓN ANTIGUA EMILIO ROBLEDO</b>   | 1.275         |
|   | <b>50.584</b> |

Con base en los resultados, se puede concluir, como lo muestra la gráfica que, en general el área de CIENCIAS APLICADAS es la más fuerte de la colección y que la Biblioteca de Ciencias Jurídicas y Sociales es la mejor dotada de las Bibliotecas satélites.

El siguiente es un análisis de cada una de las áreas:

**000. Generalidades:** Es un área de especial atención que incluye material para la formación en investigación de los profesionales, además corresponde a información de consulta o referencia (diccionarios, enciclopedias, atlas, etc.) para todas las facultades por lo que se sugiere un programa de adquisiciones en este campo haciendo énfasis en el material de reciente publicación. Así mismo incluye material bibliográfico en Sistemas.

**100. Filosofía y Psicología:** se recomienda comprar material con fechas de publicación actuales, aunque algunas de las bases conceptuales de estas áreas corresponden a épocas anteriores, se sugiere reforzar la adquisición de libros con análisis, crítica, estudios, etc.

**200. Religión:** Aún cuando no tenemos programas de formación religiosa, al mantener su carácter universal, el cubrimiento en esta área es bastante bajo. Es importante tener material del área, buscando la formación integral de los egresados.

**300. Ciencias sociales:** Tomando en cuenta nuevamente, el carácter universal de la institución, se sugiere fortalecer la colección, participar en programas cooperativos de intercambio de información y adquirir material en diferentes formatos, además de facilitar las consultas a través de redes de información.

**400. Lingüística:** Es importante considerar otras formas de adquisición para esta área, y la búsqueda de material en otros idiomas, teniendo en cuenta la Licenciatura en lenguas modernas.

**500. Ciencias puras:** Es esta área de gran importancia, dadas las facultades con que cuenta la

Universidad. Es necesario hacer compras de material con fecha reciente.

**600. Ciencias aplicadas:** Es aceptable la representatividad de la colección y una de las de mayor inversión, respondiendo a los delineamientos de sus programas académicos de pre y postgrado. Se recomienda que de acuerdo con ese énfasis se adquiriera información de mayor actualización en su fecha de publicación y se sugiere: la adquisición de material en otros idiomas especialmente para uso de los estudiantes de postgrado, la participación en programas de intercambio de información, compras en diferentes soportes documentales y consultas de bases de datos y redes de información.

**700. Arte, recreación y deporte:** Es un área de gran valor en la colección por lo que se sugiere reforzar su adquisición, y tener material en idiomas diferentes al español.

**800. Literatura:** Para la formación interdisciplinaria de los estudiantes es oportuno fortalecer esta área y dentro de las posibilidades literarias tratar de adquirir material de publicaciones recientes especialmente de literatura contemporánea (Autores modernos, literatura joven)

**900. Historia y geografía:** El conocimiento de diferentes disciplinas es parte de la formación profesional y de gran importancia para algunas de las Facultades con que actualmente cuentan por eso se sugiere la adquisición de material en diferentes soportes documentales, la participación en redes de intercambio de información y otros programas de desarrollo tecnológico.

#### **DECADA DE PUBLICACIÓN:**

Tomando las décadas de publicación obtenidas en la colección se encontró que la biblioteca tiene una fortaleza marcada en libros de la década del 50 al 69 y que de libros de los últimos años las colecciones son muy pobres

La mayor parte del material tiene fechas de publicación desactualizada, solo una tercera parte de las publicaciones son publicadas en la década del 90 este hecho es preocupante teniendo en cuenta las permanentes publicaciones de material que hay en todas las áreas.

#### **AÑO DE PUBLICACIÓN NO DE LIBROS**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>2002</b>      | 72            |
| <b>2001</b>      | 455           |
| <b>2000</b>      | 362           |
| <b>1999-1990</b> | 6.3829        |
| <b>1989-1980</b> | 10.426        |
| <b>1979-1970</b> | 11.147        |
| <b>1969-1950</b> | 16.945        |
| <b>1949-1900</b> | 4.633         |
| <b>1899-1800</b> | 162           |
| <b>TOTAL</b>     | <b>50.584</b> |

**EXISTENCIAS DE LA COLECCIÓN POR PROGRAMAS:**

Las siguientes son las cantidades de libros existentes por cada programa:

| <b>PROGRAMA ACADEMICO</b>                     | <b>NO. DE LIBROS</b> | <b>TOTAL</b>  |
|---|----------------------|---------------|
| <b>FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>        |                      | 5.730         |
| <b>PROGRAMA DE AGRONOMIA</b>                  | 2.972                |               |
| <b>PROGRAMA DE VETERINARIA</b>                | 2.758                |               |
|   |                      |               |
| <b>FACULTAD CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES</b> |                      | 19.745        |
| <b>PROGRAMA DERECHO</b>                       | 11.751               |               |
| <b>PROGRAMA DESARROLLO FAMILIAR</b>           | 999                  |               |
| <b>PROGRAMA TRABAJO SOCIAL</b>                | 720                  |               |
| <b>LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES</b>      | 2.478                |               |
| <b>SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA</b>              | 3.394                |               |
| <b>SOCIOLOGIA</b>                             | 403                  |               |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS PARA LA SALUD</b>     |                      | 6.799         |
| <b>PROGRAMA DE MEDICINA</b>                   | 3.900                |               |
| <b>PROGRAMA DE ENFERMERIA</b>                 | 2.218                |               |
| <b>PROGRAMA EDUCACION FISICA Y R.</b>         | 681                  |               |
|   |                      |               |
| <b>FACULTAD CIENCIAS EXACTAS Y NAT.</b>       |                      | 3.043         |
| <b>PROGRAMA GEOLOGIA Y MINAS</b>              | 1.203                |               |
| <b>LICENCIATURA BIOLOGIA Y QUIMICA</b>        | 1.805                |               |
| <b>BIOLOGIA TROPICAL ANDINA</b>               | 35                   |               |
| <b>FACULTAD DE INGENIERIAS</b>                |                      | 817           |
| <b>PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS</b>       | 547                  |               |
| <b>INGENIERIA EN COMPUTACION</b>              | 270                  |               |
|   |                      |               |
| <b>FACULTAD ARTES Y HUMANIDADES</b>           |                      | 14.450        |
| <b>LICENCIATURA EN LENGUAS MODERNAS</b>       | 5.200                |               |
| <b>LICENCIATURA EN MUSICA</b>                 | 930                  |               |
| <b>PROGRAMA ARTES PLASTICAS</b>               | 1.149                |               |
| <b>PROGRAMA DISEÑO VISUAL</b>                 | 820                  |               |
| <b>PROGRAMA FILOSOFIA Y LETRAS</b>            | 4.594                |               |
| <b>LICENCIATURA EN ARTES ESCENICAS</b>        | 23                   |               |
| <b>OBRAS GENERALES</b>                        | 1.734                |               |
| <b>TOTAL</b>                                  |                      | <b>50.584</b> |



## IDIOMA

Los resultados que se lograron en la recolección de los datos, con respecto al idioma fueron:

| <b>IDIOMA</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>PORCENTAJE</b> |
|---------------|-----------------|-------------------|
| Español       | 47.429          | 93.8              |
| Inglés        | 2.745           | 5.4               |
| Francés       | 410             | 0.8               |
| <b>TOTAL</b>  | <b>50.584</b>   | <b>100.00</b>     |

El 93.8% del material se encuentra en español, dejando sólo un 6.2 % del material en otros idiomas. Sabiendo que la mayor parte de la información científica y técnica se produce en idioma inglés, se requiere aumentar la adquisición de material en otros idiomas, para que los futuros profesionales dominen una lengua diferente, logrando con ello, competir en el mercado laboral.

Recordemos además que la Universidad tiene una licenciatura en Lenguas Modernas en donde se enfatizan idiomas como el Inglés y el francés..

**ESTUDIANTES DE PREGRADO:**

La Universidad cuenta con el siguiente número de estudiantes:

| Código | Programa   | Mujeres     | Hombres     | Total       |
|--------|--|-------------|-------------|-------------|
| 050    | AGRONOMIA  | 188         | 329         | 517         |
| 205    | ANTROPOLOGÍA   | 34          | 36          | 70          |
| 001    | ARTES PLASTICAS  | 48          | 50          | 98          |
| 171    | BIOLOGIA TROPICAL ANDINA   | 33          | 42          | 75          |
| 051    | DERECHO  | 260         | 212         | 472         |
| 027    | DESARROLLO FAMILIAR  | 358         | 12          | 370         |
| 010    | DISEÑO VISUAL  | 94          | 139         | 233         |
| 024    | ENFERMERIA   | 355         | 78          | 433         |
| 025    | FILOSOFIA Y LETRAS   | 160         | 188         | 348         |
| 060    | GEOLOGIA Y MINAS   | 186         | 312         | 498         |
| 080    | INGENIERIA DE ALIMENTOS  | 329         | 221         | 550         |
| 170    | INGENIERIA EN COMPUTACIÓN  | 15          | 76          | 91          |
| 172    | LICENCIATURA EN ARTES ESCENICAS CON ENFASIS EN TEATRO            | 13          | 12          | 25          |
| 020    | LICENCIATURA EN BIOLOGIA Y QUIMICA                               | 210         | 144         | 354         |
| 021    | LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES                                | 152         | 141         | 293         |
| 207    | LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN EDUCACION FISICA | 19          | 80          | 99          |
| 019    | LICENCIATURA EN EDUCACION FÍSICA Y RECREACION                    | 73          | 246         | 319         |
| 022    | LICENCIATURA EN LENGUAS MODERNAS                                 | 274         | 162         | 436         |
| 007    | LICENCIATURA EN MUSICA   | 60          | 144         | 204         |
| 052    | MEDICINA   | 325         | 443         | 768         |
| 053    | MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA                                 | 207         | 427         | 634         |
| 206    | SOCIOLOGÍA   | 21          | 30          | 51          |
| 026    | TRABAJO SOCIAL   | 468         | 41          | 509         |
|        | <b>TOTALES</b>   | <b>3882</b> | <b>3565</b> | <b>7447</b> |

**ESTUDIANTES DE POSTGRADO**

| Código | Programa                                  | Mujeres | Hombres | Total |
|--------|---|---------|---------|-------|
| 089    | ESPECIALIZACION EN DERECHO ADMINISTRATIVO | 0       | 31      | 31    |
| 075    | ESPECIALIZACION EN ANESTESIOLOGIA         | 0       | 1       | 1     |
| 065    | ESPECIALIZACION EN CIRUGIA GENERAL        | 2       | 2       | 4     |

|     |  |           |            |            |
|-----|--|-----------|------------|------------|
| 067 | ESPECIALIZACION EN CIRUGIA PEDIATRICA                  | 0         | 1          | 1          |
| 068 | ESPECIALIZACION EN DERMATOLOGIA                        | 2         | 1          | 3          |
| 145 | ESPECIALIZACION EN GASTROENTEROLOGIA CLINICO           | 0         | 2          | 2          |
| 204 | ESPECIALIZACION EN GEOGRAFIA, REORDENAMIENTO           | 7         | 7          | 14         |
| 062 | ESPECIALIZACION EN GERENCIA AGRARIA                    | 0         | 1          | 1          |
| 071 | ESPECIALIZACION EN GERIATRIA CLINICA                   | 0         | 3          | 3          |
| 070 | ESPECIALIZACION EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA           | 2         | 5          | 7          |
| 137 | ESPECIALIZACION EN LEGISLACION COMERCIAL Y FINANCIERA  | 7         | 10         | 17         |
| 044 | ESPECIALIZACION EN LEGISLACION TRIBUTARIA Y DE ADUANAS | 11        | 17         | 28         |
| 072 | ESPECIALIZACION EN MEDICINA INTERNA                    | 0         | 4          | 4          |
| 074 | ESPECIALIZACION EN PEDIATRIA                           | 4         | 3          | 7          |
| 077 | ESPECIALIZACION EN PSIQUIATRIA                         | 1         | 2          | 3          |
| 135 | ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA              | 14        | 15         | 29         |
| 117 | MAESTRIA EN DIDACTICA DEL INGLES                       | 6         | 7          | 13         |
| 116 | MAESTRIA EN FILOSOFIA                                  | 4         | 12         | 16         |
| 082 | MAESTRIA EN FITOPATOLOGIA                              | 1         | 2          | 3          |
| 167 | MAESTRIA EN SISTEMAS DE PRODUCCION AGROPECUARIA        | 1         | 5          | 6          |
|     | <b>TOTALES</b>   | <b>62</b> | <b>131</b> | <b>193</b> |

## PROYECCIÓN DE LIBROS A ADQUIRIR

Analizando el número de libros por estudiante y considerando un estándar ideal de **17 libros por alumno**, presentamos a continuación la proyección de necesidades de libros por programa

### LIBROS EXISTENTES POR FACULTADES-PROGRAMAS

#### NUMERO DE ESTUDIANTES

|  | NUMERO DE LIBROS |               | ESTUDIANTES |              | NUMERO<br>LIBROS | IDEAL         | LIBROS<br>ADQUIRIR | A<br>INVERSION |
|--|------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------------|--------------------|----------------|
|  | SUBTOTAL         | TOTAL         | SUBTOTAL    | TOTAL        |                  |               |                    |                |
| FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS        |                  | 5.730         |             | 1.151        | 19.567           | 13.837        | 83.022.000         |                |
| PROGRAMA DE AGRONOMIA                  | 2.972            |               | 517         |              | 8.789            | 5.817         | 34.902.000         |                |
| PROGRAMA DE VETERINARIA                | 2.758            |               | 634         |              | 10.778           | 8.020         | 48.120.000         |                |
|  |                  |               |             |              |                  |               | 0                  |                |
| FACULTAD CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES |                  | 19.745        |             | 1.765        | 30.005           | 10.260        | 61.560.000         |                |
| PROGRAMA DERECHO                       | 11.751           |               | 472         |              | 8.024            | -3.727        | -22.362.000        |                |
| PROGRAMA DESARROLLO FAMILIAR           | 999              |               | 370         |              | 6.290            | 5.291         | 31.746.000         |                |
| PROGRAMA TRABAJO SOCIAL                | 720              |               | 509         |              | 8.653            | 7.933         | 47.598.000         |                |
| LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES      | 2.478            |               | 293         |              | 4.981            | 2.503         | 15.018.000         |                |
| SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA              | 3.394            |               | 70          |              | 1.190            | -2.204        | -13.224.000        |                |
| SOCIOLOGIA                             | 403              |               | 51          |              | 867              |               | 0                  |                |
| FACULTAD DE CIENCIAS PARA LA SALUD     |                  | 6.799         |             | 1.619        | 27.523           | 20.724        | 124.344.000        |                |
| PROGRAMA DE MEDICINA                   | 3.900            |               | 768         |              | 13.056           | 9.156         | 54.936.000         |                |
| PROGRAMA DE ENFERMERIA                 | 2.218            |               | 433         |              | 7.361            | 5.143         | 30.858.000         |                |
| PROGRAMA EDUCACION FISICA Y R.         | 681              |               | 418         |              | 7.106            | 6.425         | 38.550.000         |                |
|  |                  |               |             |              |                  |               | 0                  |                |
| FACULTAD CIENCIAS EXACTAS Y NAT.       |                  | 3.043         |             | 927          | 15.759           | 12.716        | 76.296.000         |                |
| PROGRAMA GEOLOGIA Y MINAS              | 1.203            |               | 498         |              | 8.466            | 7.263         | 43.578.000         |                |
| LICENCIATURA BIOLOGIA Y QUIMICA        | 1.805            |               | 354         |              | 6.018            | 4.213         | 25.278.000         |                |
| BIOLOGIA TROPICAL ANDINA               | 35               |               | 75          |              |                  |               | 0                  |                |
| FACULTAD DE INGENIERIAS                |                  | 817           |             | 641          | 10.897           | 10.080        | 60.480.000         |                |
| PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS       | 547              |               | 550         |              | 9.350            |               | 0                  |                |
| INGENIERIA EN COMPUTACION              | 270              |               | 91          |              | 1.547            |               | 0                  |                |
|  |                  |               |             |              |                  |               | 0                  |                |
| FACULTAD ARTES Y HUMANIDADES           |                  | 14.450        |             | 1.344        | 22.848           | 8.398         | 50.388.000         |                |
| LICENCIATURA EN LENGUAS MODERNAS       | 5.200            |               | 436         |              | 7.412            | 2.212         | 13.272.000         |                |
| LICENCIATURA EN MUSICA                 | 930              |               | 204         |              | 3.468            | 2.538         | 15.228.000         |                |
| PROGRAMA ARTES PLASTICAS               | 1.149            |               | 98          |              | 1.666            | 517           | 3.102.000          |                |
| PROGRAMA DISEÑO VISUAL                 | 820              |               | 233         |              | 3.961            | 3.141         | 18.846.000         |                |
| PROGRAMA FILOSOFIA Y LETRAS            | 4.594            |               | 348         |              | 5.916            | 1.322         | 7.932.000          |                |
| LICENCIATURA EN ARTES ESCENICAS        | 23               |               | 25          |              | 425              | 402           | 2.412.000          |                |
| OBRAS GENERALES                        | 1.734            |               |             |              |                  |               | 0                  |                |
| <b>TOTAL</b>                           |                  | <b>50.584</b> |             | <b>7.447</b> | <b>126.599</b>   | <b>76.015</b> | <b>456.090.000</b> |                |

## COMPRAS

El centro ha tenido unas asignaciones presupuestales mas bien tímidas lo que no ha permitido un desarrollo efectivo o amplio ni de sus colecciones ni de su planta física.

A continuación se puede apreciar la evolución de las compras durante los últimos seis años.

### ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO

| INVERSION                | 1996              | 1997              | 1998              | 1999               | 2000              | 2001              |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| PRESUPUESTO ASIGNADO     | 50.000.000        | 55.000.000        | 57.000.000        | 70.000.000         | 100.000.000       | 100.000.000       |
| COMPRA DE LIBROS         | 9.547.360         | 8.921.263         | 4.182.365         | 12.811.181         | 20.225.330        | 36.763.889        |
| SUSCRIPCION DE REVISTAS  | 13.204.589        | 3.145.600         | 28.350.670        | 22.280.980         | 9.643.400         | 3.363.900         |
| COMPRA DE BASES DE DATOS | 12.471.000        | 25.579.240        |                   | 38.620.950         | 45.410.010        | 24.568.789        |
| COMPRA DE EQUIPOS        | 14.296.566        | 15.200.799        | 21.709.650        | 34.904.119         | 21.353.459        | 30.502.097        |
| <b>TOTAL</b>             | <b>49.519.515</b> | <b>52.846.902</b> | <b>54.242.685</b> | <b>108.617.230</b> | <b>96.632.199</b> | <b>95.198.675</b> |

Las suscripciones de revistas de los años 2000 y 2001 corresponden periódicos, publicaciones Legis y algunas revistas que los directores de programas consideraron oportuno suscribir ya que en estos periodos no se hicieron suscripciones generales.

### ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO

En cuanto a dotación tecnológica, el Centro de Bibliotecas se encuentra muy débilmente dotado, teniendo en cuenta que es a través de terminales o equipos de computación que se hacen las consultas bibliograficas y de bases de datos por parte de los usuarios.

| Descripción equipo | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | Total pc's en las bibliotecas |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|
|                    |      |      |      |      |      |      |                               |
|                    |      |      |      |      |      |      |                               |

|              |   |   |   |   |   |   |    |
|--------------|---|---|---|---|---|---|----|
| COMPUTADORES | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 7 | 22 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|----|

### USO DE LOS SERVICIOS:

A pesar de que nuestras colecciones no son muy actualizadas, los usuarios han hecho un uso activo de las diferentes colecciones, lo que significa que lo que tenemos verdaderamente ha contribuido a apoyar las necesidades de éstos.

### CUADRO COMPARATIVO DE PRESTAMO DE REVISTAS

| BIBLIOTECA             | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CENTRAL                | 19.025        | 5.896         | 40.910        | 24.930        | 23.731        | 14.097        | 25.542        |
| CIENCIAS SOCIALES      | 8.257         | 1.995         | 5.596         | 7.725         | 6.302         | 6.241         | 5.754         |
| ARTES Y HUMANIDADES    | 12.602        | 5.447         | 8.531         | 4.251         | 781           |               | 1.180         |
| CIENCIAS SALUD         | 16.394        | 7.714         | 6.628         | 9.189         | 6.938         | 6.742         | 3.636         |
| CIENCIAS AGROPECUARIAS |               | 2.379         | 4.969         |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>           | <b>56.278</b> | <b>23.431</b> | <b>66.634</b> | <b>46.095</b> | <b>37.752</b> | <b>27.080</b> | <b>36.112</b> |

### CUADRO COMPARATIVO DE PRESTAMO DE LIBROS

| BIBLIOTECA             | 1995           | 1996          | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           |
|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CENTRAL                | 57.904         | 15.722        | 67.933         | 69.191         | 60.501         | 77.720         | 84.608         |
| CIENCIAS SOCIALES      | 22.324         | 8.638         | 24.534         | 29.316         | 17927          | 19.027         | 21.941         |
| ARTES Y HUMANIDADES    | 23.796         | 9.631         | 13.903         | 9.583          | 4.412          | 4.856          | 10.556         |
| CIENCIAS SALUD         | 27.993         | 25.577        | 13.380         | 24.268         | 24.811         | 11.683         | 66.265         |
| CIENCIAS AGROPECUARIAS | 11.468         | 3.626         | 11.656         |                |                |                |                |
| <b>TOTAL</b>           | <b>143.485</b> | <b>63.194</b> | <b>131.406</b> | <b>132.358</b> | <b>107.651</b> | <b>113.286</b> | <b>183.370</b> |

## CONCLUSIONES

Como resultado de esta acción se puede identificar que, efectivamente las bibliotecas de la Universidad requieren de una buena inyección no solo de libros sino de publicaciones seriadas.

concluyen las siguientes premisas:

1. La biblioteca compra material bibliográfico que luego los docentes no incorporan a sus programas académicos.
2. La selección y adquisición de libros y revistas es poco utilizada por la academia
3. No hay política de desarrollo de colecciones.
4. Tenemos muy buenos servicios de información para la docencia, tales como las bases de datos, que son poco utilizados.
5. No hay un amplio acercamiento de los docentes a las bibliotecas lo que implica que sus alumnos recurran minimamente a consultar la bibliografía recomendada por éstos.
6. es mínima la cantidad de libros que se tiene con respecto a las solicitudes hechas de cada signatura.

---

[Saul Sanchez Toro](#)