



6. CENTRO DE BIBLIOTECA



6.1 ANÁLISIS CENTRO DE BIBLIOTECA

El Centro de Biblioteca e Información Científica del INTEP está organizado de la siguiente manera: una sala de procesos técnicos; donde se procesa el material que ingresa por compra, canje y donación; una sala de colecciones, donde reposa el material bibliográfico en sus diferentes formatos para ser consultados por los usuarios internos y externos; una sala de lectura con una capacidad aproximada de 50 usuarios donde se desarrollan actividades de lectura e investigación de los usuarios; una sala de internet para consulta y apoyo a los estudiantes para actividades académicas.

Además, se prestan los servicios de audiovisuales en cinco salas completamente equipadas con video proyector, amplificador de sonido, micrófonos de cable, solapa e inalámbrico y un auditorio múltiple con capacidad para aproximadamente 600 personas.

A continuación se relaciona las colecciones, que componen el acervo documental del Centro de Biblioteca:

- Libros en volúmenes: 8.631 y títulos 7.113
- Publicaciones periódicas: 2.068 y títulos 25
- Publicaciones electrónicas: 10
- Instituciones con convenio de canje: 50
- Base de Datos: para la consulta de material bibliográfico se utiliza el software SIABUC y para el préstamo de los servicios audiovisuales GegarSoft.

Durante el año 2.010 la biblioteca atendió un total de 35.255 usuarios en los siguientes servicios:

- Consultas externas 8.999
- Consultas internas 8.936
- Consultas de Internet 5.492
- Consulta de hemeroteca 4.059
- Archivo vertical 4.173
- Consultas de Videos 3.596

Los usuarios que realizaron más consultas fueron los docentes con 3.399 consultas representadas en un 10% de participación, seguido del programa de producción agropecuaria con 3.190 consultas representadas en un 9% de participación y procesos agroindustriales con 2.802, con un porcentaje de participación del 8%.



Los servicios que presentaron mayores consultas fueron: Consulta externa con un 26% de participación, seguida de la consulta interna con un 25% de participación.



Tabla 48. CONSULTAS INTERNAS AÑO 2010

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | 2010-1 | | 2010-2 | | TOTAL AÑO | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Consultas | % | Consultas | % | Consultas | % |
| PRODUCCIÓN AGROPECUARIA | 407 | 8 | 349 | 9 | 756 | 8 |
| PROCESOS AGROINDUSTRIALES | 350 | 7 | 308 | 8 | 658 | 7 |
| SISTEMAS E INFORMÁTICA | 309 | 6 | 233 | 6 | 542 | 6 |
| CONTABILIDAD Y COSTOS | 291 | 6 | 232 | 6 | 523 | 6 |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 325 | 6 | 243 | 6 | 568 | 6 |
| SECRETARIADO EJECUTIVO SISTEMATIZADO | 132 | 3 | 0 | 0 | 132 | 1 |
| PRODUCCIÓN GRÁFICA | 285 | 6 | 219 | 6 | 504 | 6 |
| CRIMIN. Y CIENC. FORENCES | 16 | 0 | 16 | 0 | 32 | 0 |
| DOCENTES | 606 | 12 | 541 | 14 | 1147 | 13 |
| ADMINISTRATIVOS | 176 | 3 | 177 | 5 | 353 | 4 |
| EGRESADOS | 219 | 4 | 201 | 5 | 420 | 5 |
| USUARIOS EXTERNOS | 266 | 5 | 215 | 6 | 481 | 5 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE | 349 | 7 | 264 | 7 | 613 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN PROD. Y GESTIÓN AGRO. | 375 | 7 | 289 | 8 | 664 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL | 336 | 7 | 258 | 7 | 594 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| TECNOLOGÍA EN ENTORNO WEB | 300 | 6 | 0 | 0 | 300 | 3 |
| CONTADURÍA PÚBLICA | 320 | 6 | 249 | 7 | 569 | 6 |
| MERCADEO Y VENTAS | 60 | 1 | 0 | 0 | 60 | 1 |
| TOTAL | 5.142 | 100 | 3.794 | 100 | 8.936 | 100 |

Fuente: Centro de Biblioteca
Fecha: 02 de marzo de 2011

Gráfico No. 38 CONSULTA INTERNA CENTRO DE BIBLIOTECA AÑO 2010

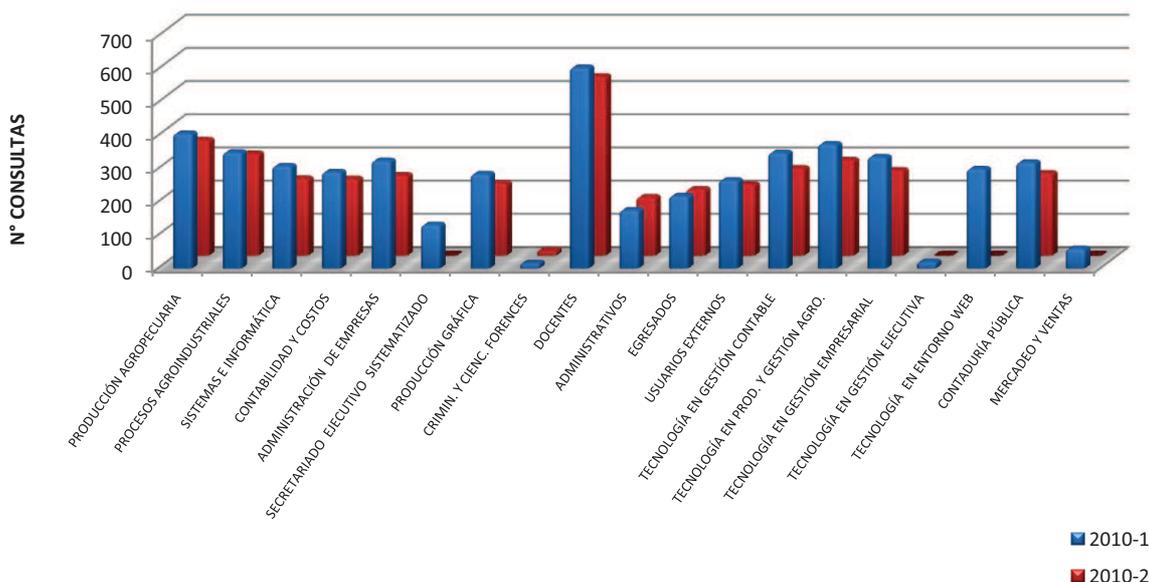




Tabla 49. CONSULTA EXTERNA AÑO 2010

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | 2010-1 | | 2010-2 | | TOTAL AÑO | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Consultas | % | Consultas | % | Consultas | % |
| PRODUCCIÓN AGROPECUARIA | 437 | 8 | 365 | 10 | 802 | 9 |
| PROCESOS AGROINDUSTRIALES | 381 | 7 | 309 | 8 | 690 | 8 |
| SISTEMAS E INFORMÁTICA | 339 | 7 | 250 | 7 | 589 | 7 |
| CONTABILIDAD Y COSTOS | 368 | 7 | 291 | 8 | 659 | 7 |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 342 | 7 | 256 | 7 | 598 | 7 |
| SECRETARIADO EJECUTIVO SISTEMATIZADO | 70 | 1 | 0 | 0 | 70 | 1 |
| PRODUCCIÓN GRÁFICA | 259 | 5 | 197 | 5 | 456 | 5 |
| CRIMIN. Y CIENC. FORENCES | 14 | 0 | 12 | 0 | 26 | 0 |
| DOCENTES | 562 | 11 | 493 | 13 | 1055 | 12 |
| ADMINISTRATIVOS | 195 | 4 | 173 | 5 | 368 | 4 |
| EGRESADOS | 281 | 5 | 250 | 7 | 531 | 6 |
| USUARIOS EXTERNOS | 327 | 6 | 273 | 7 | 600 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE | 303 | 6 | 238 | 6 | 541 | 6 |
| TECNOLOGÍA EN PROD. Y GESTIÓN AGRO. | 358 | 7 | 279 | 7 | 637 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL | 286 | 6 | 217 | 6 | 503 | 6 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA | 54 | 1 | 0 | 0 | 54 | 1 |
| TECNOLOGÍA EN ENTORNO WEB | 267 | 5 | 0 | 0 | 267 | 3 |
| CONTADURÍA PÚBLICA | 296 | 6 | 212 | 6 | 508 | 6 |
| MERCADEO Y VENTAS | 45 | 1 | 0 | 0 | 45 | 1 |
| TOTAL | 5.184 | 100 | 3.815 | 100 | 8.999 | 100 |

Fuente: Centro de Biblioteca

Fecha: 02 de marzo de 2011

Gráfico No. 39 CONSULTA EXTERNA CENTRO DE BIBLIOTECA AÑO 2010

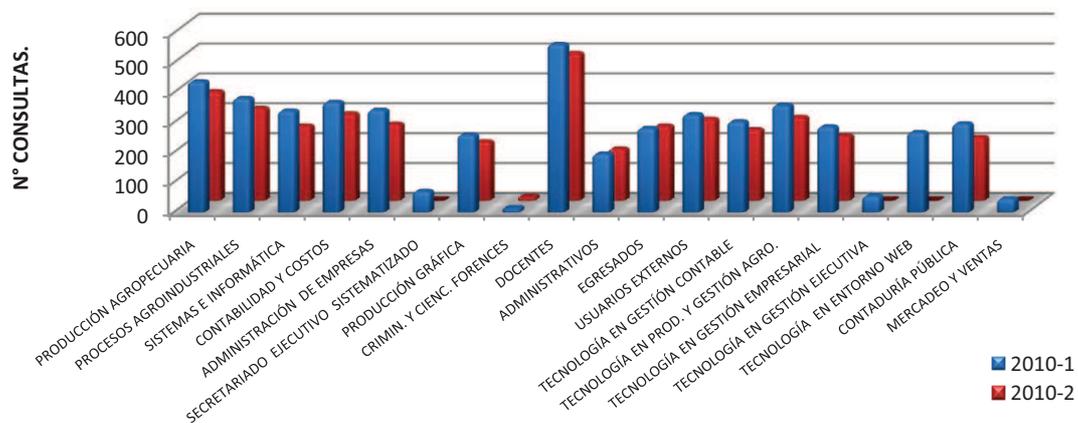




Tabla 50. CONSULTA DE INTERNET AÑO 2010

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | 2010-1 | | 2010-2 | | TOTAL AÑO | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | CONS. | % | CONS. | % | CONS. | % |
| PRODUCCIÓN AGROPECUARIA | 387 | 12 | 337 | 14 | 724 | 13 |
| PROCESOS AGROINDUSTRIALES | 291 | 9 | 251 | 11 | 542 | 10 |
| SISTEMAS E INFORMÁTICA | 291 | 9 | 240 | 10 | 531 | 10 |
| CONTABILIDAD Y COSTOS | 201 | 6 | 161 | 7 | 362 | 7 |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 163 | 5 | 138 | 6 | 301 | 5 |
| SECRETARIADO EJECUTIVO SISTEMATIZADO | 107 | 3 | 0 | 0 | 107 | 2 |
| PRODUCCIÓN GRÁFICA | 167 | 5 | 139 | 6 | 306 | 6 |
| CRIMIN. Y CIENC. FORENCES | 42 | 1 | 39 | 2 | 81 | 1 |
| DOCENTES | 127 | 4 | 140 | 6 | 267 | 5 |
| ADMINISTRATIVOS | 132 | 4 | 123 | 5 | 255 | 5 |
| EGRESADOS | 142 | 5 | 153 | 6 | 295 | 5 |
| USUARIOS EXTERNOS | 51 | 2 | 64 | 3 | 115 | 2 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE | 188 | 6 | 157 | 7 | 345 | 6 |
| TECNOLOGÍA EN PROD. Y GESTIÓN AGRO. | 197 | 6 | 164 | 7 | 361 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL | 148 | 5 | 127 | 5 | 275 | 5 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA | 76 | 2 | 0 | 0 | 76 | 1 |
| TECNOLOGÍA EN ENTORNO WEB | 180 | 6 | 0 | 0 | 180 | 3 |
| CONTADURÍA PÚBLICA | 168 | 5 | 141 | 6 | 309 | 6 |
| MERCADEO Y VENTAS | 60 | 2 | 0 | 0 | 60 | 1 |
| TOTAL | 3.118 | 100 | 2.374 | 100 | 5.492 | 100 |

Fuente: Centro de Biblioteca

Fecha: 02 de marzo de 2011

Gráfico No. 40 CONSULTA DE INTERNET CENTRO DE BIBLIOTECA

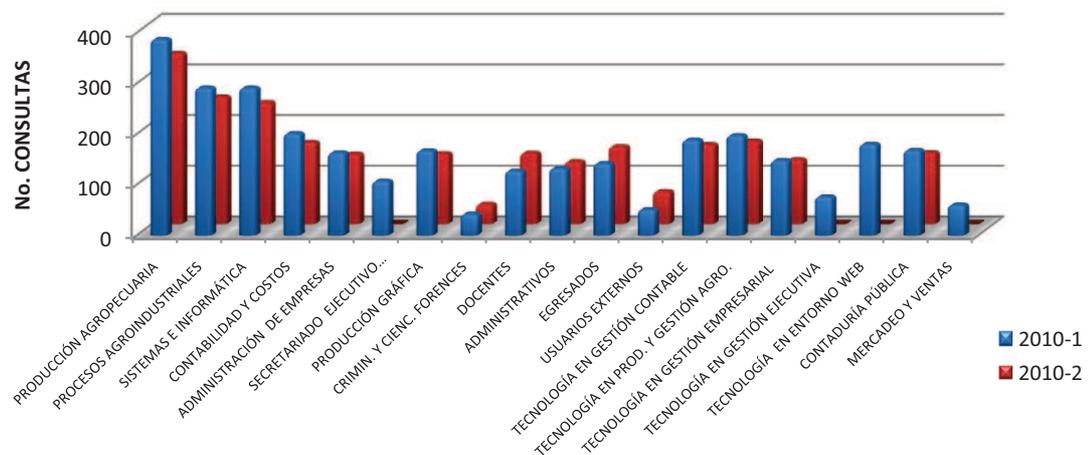




Tabla 51. CONSULTA DE HEMEROTECA AÑO 2010

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | 2010-1 | | 2010-2 | | TOTAL AÑO | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | CONS. | % | CONS. | % | CONS. | % |
| PRODUCCIÓN AGROPECUARIA | 179 | 8 | 152 | 9 | 331 | 8 |
| PROCESOS AGROINDUSTRIALES | 203 | 9 | 165 | 10 | 368 | 9 |
| SISTEMAS E INFORMÁTICA | 198 | 8 | 164 | 10 | 362 | 9 |
| CONTABILIDAD Y COSTOS | 154 | 7 | 130 | 8 | 284 | 7 |
| ADMON DE EMPRESAS | 162 | 7 | 119 | 7 | 281 | 7 |
| SECRETARIADO EJECUTIVO SISTEMATIZADO | 22 | 1 | 0 | 0 | 22 | 1 |
| PRODUCCIÓN GRAFICA | 106 | 5 | 75 | 4 | 181 | 4 |
| CRIMIN. Y CIENC. FORENCES | 12 | 1 | 9 | 1 | 21 | 1 |
| DOCENTES | 175 | 7 | 146 | 8 | 321 | 8 |
| EGRESADOS | 93 | 4 | 72 | 4 | 165 | 4 |
| ADMINISTRATIVOS | 81 | 3 | 86 | 5 | 167 | 4 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE | 138 | 6 | 110 | 6 | 248 | 6 |
| TECNOLOGÍA EN PROD. Y GESTIÓN AGRO. | 186 | 8 | 132 | 8 | 318 | 8 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL | 147 | 6 | 110 | 6 | 257 | 6 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA | 19 | 1 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| TECNOLOGÍA EN ENTORNO WEB | 133 | 6 | 0 | 0 | 133 | 3 |
| CONTADURÍA PÚBLICA | 148 | 6 | 108 | 6 | 256 | 6 |
| MERCADEO Y VENTAS | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| USUARIOS EXTERNOS | 169 | 7 | 146 | 8 | 315 | 8 |
| TOTAL | 2.335 | 100 | 1.724 | 100 | 4.059 | 100 |

Fuente: Centro de Biblioteca

Fecha: 02 de marzo de 2011

Gráfico No. 41 CONSULTA DE HEMEROTECA CENTRO DE BIBLIOTECA AÑO 2010

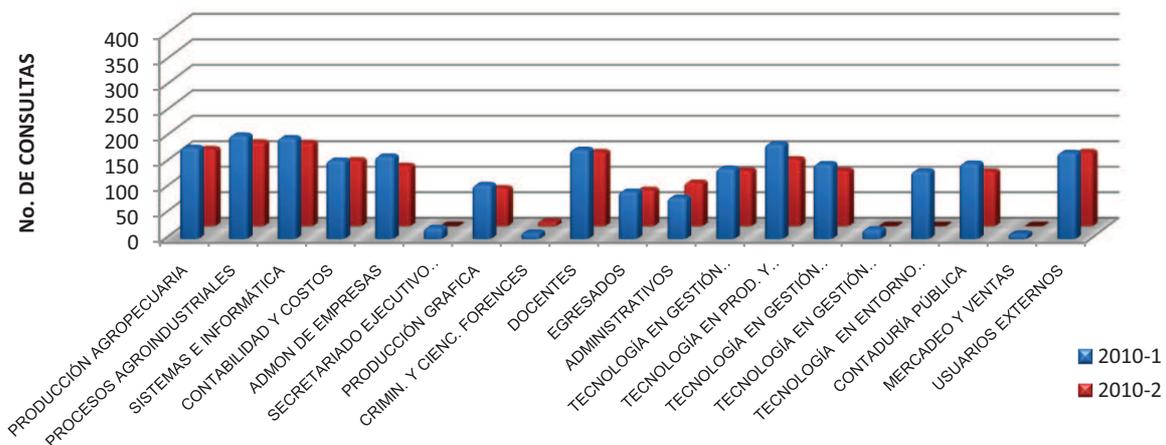




Tabla 52. CONSULTA DE ARCHIVO VERTICAL AÑO 2010

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | 2010-1 | | 2010-2 | | TOTAL ANUAL | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | CONS. | % | CONS. | % | CONS. | % |
| PRODUCCIÓN AGROPECUARIA | 159 | 6 | 119 | 8 | 278 | 7 |
| PROCESOS AGROINDUSTRIALES | 119 | 4 | 117 | 8 | 236 | 6 |
| SISTEMAS E INFORMÁTICA | 139 | 5 | 96 | 6 | 235 | 6 |
| CONTABILIDAD Y COSTOS | 417 | 16 | 94 | 6 | 511 | 12 |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 129 | 5 | 92 | 6 | 221 | 5 |
| SECRETARIADO EJECUTIVO SISTEMATIZADO | 40 | 2 | 0 | 0 | 40 | 1 |
| PRODUCCIÓN GRÁFICA | 169 | 6 | 51 | 3 | 220 | 5 |
| CRIMIN. Y CIENC. FORENCES | 4 | 0 | 8 | 1 | 12 | 0 |
| DOCENTES | 153 | 6 | 140 | 9 | 293 | 7 |
| EGRESADOS | 128 | 5 | 112 | 7 | 240 | 6 |
| ADMINISTRATIVOS | 285 | 11 | 117 | 8 | 402 | 10 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE | 106 | 4 | 86 | 6 | 192 | 5 |
| TECNOLOGÍA EN PROD. Y GESTIÓN AGR | 250 | 9 | 135 | 9 | 385 | 9 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL | 129 | 5 | 112 | 7 | 241 | 6 |
| TECNOLOGÍA EN ENTORNO WEB | 136 | 5 | 0 | 0 | 136 | 3 |
| MERCADEO Y VENTAS | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| CONTADURÍA PÚBLICA | 142 | 5 | 109 | 7 | 251 | 6 |
| USUARIOS EXTERNOS | 144 | 5 | 120 | 8 | 264 | 6 |
| TOTAL | 2.665 | 100 | 1.508 | 100 | 4.173 | 100 |

Fuente: Centro de Biblioteca

Fecha: 02 de marzo de 2011

Gráfico No. 42 CONSULTA DE ARCHIVO VERTICAL CENTRO DE BIBLIOTECA AÑO 2010

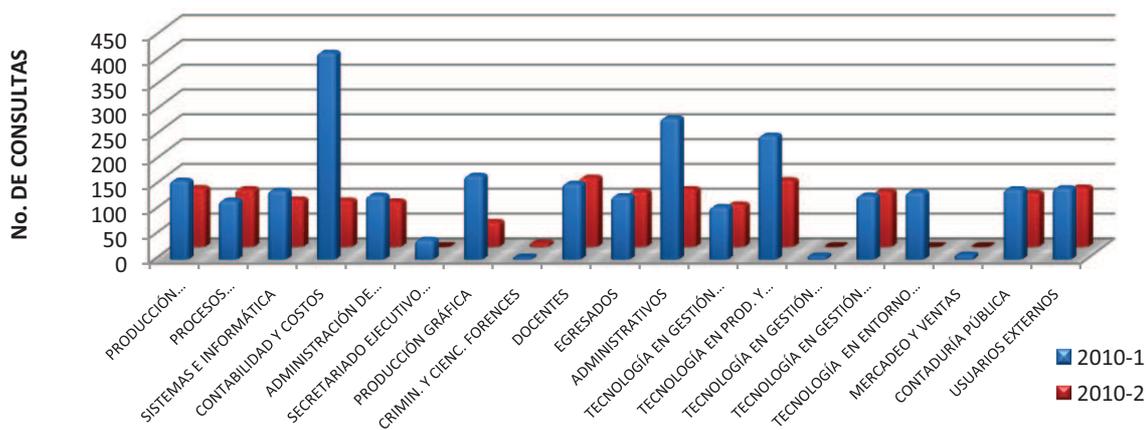




Tabla 53. CONSULTAS DE VIDEOS AÑO 2010

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | 2010-1 | | 2010-2 | | TOTAL AÑO | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | CONS. | % | CONS. | % | CONS. | % |
| PRODUCCIÓN AGROPECUARIA | 173 | 8 | 126 | 9 | 299 | 8 |
| PROCESOS AGROINDUSTRIALES | 178 | 8 | 130 | 9 | 308 | 9 |
| SISTEMAS E INFORMÁTICA | 148 | 7 | 107 | 7 | 255 | 7 |
| CONTABILIDAD Y COSTOS | 158 | 7 | 110 | 8 | 268 | 7 |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 152 | 7 | 104 | 7 | 256 | 7 |
| SECRETARIADO EJECUTIVO SISTEMATIZADO | 53 | 2 | 0 | 0 | 53 | 1 |
| PRODUCCIÓN GRÁFICA | 110 | 5 | 70 | 5 | 180 | 5 |
| CRIMIN. Y CIENC. FORENCES | 6 | 0 | 5 | 0 | 11 | 0 |
| DOCENTES | 167 | 8 | 149 | 10 | 316 | 9 |
| EGRESADOS | 75 | 4 | 66 | 5 | 141 | 4 |
| ADMINISTRATIVOS | 94 | 4 | 95 | 7 | 189 | 5 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE | 140 | 7 | 99 | 7 | 239 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN PROD. Y GESTIÓN AGRO | 157 | 7 | 115 | 8 | 272 | 8 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPR | 147 | 7 | 106 | 7 | 253 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA | 19 | 1 | 0 | 0 | 19 | 1 |
| TECNOLOGÍA EN ENTORNO WEB | 125 | 6 | 0 | 0 | 125 | 3 |
| CONTADURÍA PÚBLICA | 137 | 6 | 96 | 7 | 233 | 6 |
| MERCADEO Y VENTAS | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| USUARIOS EXTERNOS | 89 | 4 | 80 | 5 | 169 | 5 |
| TOTAL | 2.138 | 100 | 1.458 | 100 | 3.596 | 100 |

Fuente: Centro de Biblioteca

Fecha: 02 de marzo de 2011

Gráfico No. 43 CONSULTA DE VIDEOS DEL CENTRO DE BIBLIOTECA AÑO 2010

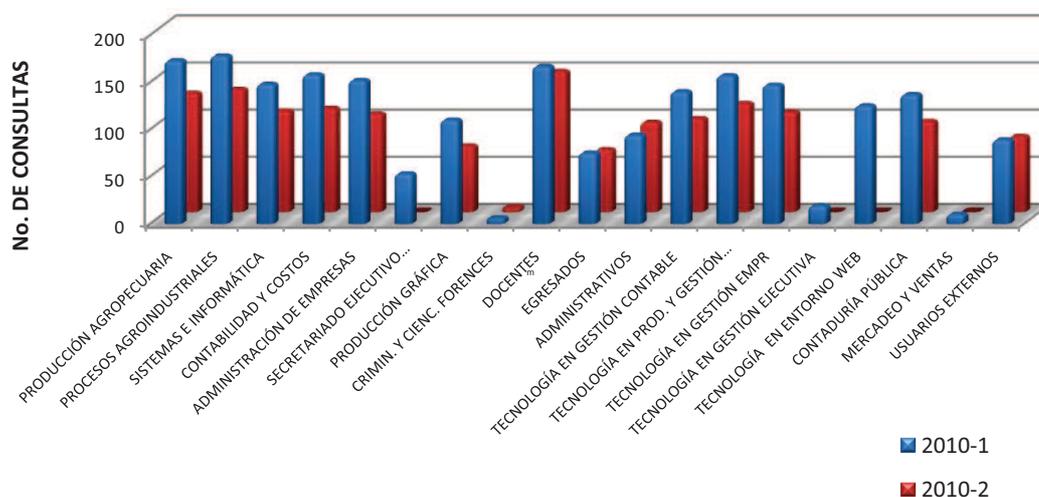




Tabla 54. CENTRO DE BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA

| DETALLE | NÚMERO DE VOLMENES | NÚMERO DE TÍTULOS | CANTIDAD |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|----------|
| Libros | 8.631 | 7.113 | |
| Publicaciones periódicas | 2.068 | 25 | |
| Base de datos | GegarSoft y SIABUC 9 | | |
| Publicaciones electrónicas | | 10 | |
| Instituciones con Convenio de Canje | | 50 | |

Fuente: Centro de Biblioteca Ee Información Científica

Fecha: 02 de marzo de 2011



Tabla 55. RESUMEN DE CONSULTAS INTERNA, EXTERNA, INTERNET, HEMEROTECA Y ARCHIVO VERTICAL 2010

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | INTERNA | | EXTERNA | | INTERNET | | HEMEROTECA | | ARCHIVO VER | | VIDEOS | | TOTAL AÑO | |
|-----------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|
| | Cons. | % | Cons. | % |
| PRODUCCIÓN AGROPECUARIA | 756 | 8 | 802 | 9 | 724 | 13 | 331 | 8 | 278 | 7 | 299 | 8 | 3.190 | 9 |
| PROCESOS AGROINDUSTRIALES | 658 | 7 | 690 | 8 | 542 | 10 | 368 | 9 | 236 | 6 | 308 | 9 | 2.802 | 8 |
| SISTEMAS E INFORMÁTICA | 542 | 6 | 589 | 7 | 531 | 10 | 362 | 9 | 235 | 6 | 255 | 7 | 2.514 | 7 |
| CONTABILIDAD Y COSTOS | 523 | 6 | 659 | 7 | 362 | 7 | 284 | 7 | 511 | 12 | 268 | 7 | 2.607 | 7 |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 568 | 6 | 598 | 7 | 301 | 5 | 281 | 7 | 221 | 5 | 256 | 7 | 2.225 | 6 |
| SECRETARIADO. EJEC. SISTEMATIZADO | 132 | 1 | 70 | 1 | 107 | 2 | 22 | 1 | 40 | 1 | 53 | 1 | 424 | 1 |
| PRODUCCIÓN GRÁFICA | 504 | 6 | 456 | 5 | 306 | 6 | 181 | 4 | 220 | 5 | 180 | 5 | 1.847 | 5 |
| CRIMIN. Y CIENC. FORENCES | 32 | 0 | 26 | 0 | 81 | 1 | 21 | 1 | 12 | 0 | 11 | 0 | 183 | 1 |
| DOCENTES | 1.147 | 13 | 1.055 | 12 | 267 | 5 | 321 | 8 | 293 | 7 | 316 | 9 | 3.399 | 10 |
| EGRESADOS | 420 | 5 | 531 | 6 | 295 | 5 | 165 | 4 | 240 | 6 | 141 | 4 | 1.792 | 5 |
| ADMINISTRATIVOS | 353 | 4 | 368 | 4 | 255 | 5 | 167 | 4 | 402 | 10 | 189 | 5 | 1.734 | 5 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE | 613 | 7 | 541 | 6 | 345 | 6 | 248 | 6 | 192 | 5 | 239 | 7 | 2.178 | 6 |
| TECNOLOGÍA EN PROD. Y GESTIÓN AGR | 664 | 7 | 637 | 7 | 361 | 7 | 318 | 8 | 385 | 9 | 272 | 8 | 2.637 | 7 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL | 594 | 7 | 503 | 6 | 275 | 5 | 257 | 6 | 241 | 6 | 253 | 7 | 2.123 | 6 |
| TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA | 20 | 0 | 54 | 1 | 76 | 1 | 19 | 0 | 7 | 0 | 19 | 1 | 195 | 1 |
| TECNOLOGÍA EN ENTORNO WEB | 300 | 3 | 267 | 3 | 180 | 3 | 133 | 3 | 136 | 3 | 125 | 3 | 1.141 | 3 |
| CONTADURÍA PÚBLICA | 569 | 6 | 508 | 6 | 309 | 6 | 256 | 6 | 251 | 6 | 233 | 6 | 2.126 | 6 |
| MERCADEO Y VENTAS | 60 | 1 | 45 | 1 | 60 | 1 | 10 | 0 | 9 | 0 | 10 | 0 | 194 | 1 |
| USUARIOS EXTERNOS | 481 | 5 | 600 | 7 | 115 | 2 | 315 | 8 | 264 | 6 | 169 | 5 | 1.944 | 6 |
| TOTAL | 8.936 | 100 | 8.999 | 100 | 5.492 | 100 | 4.059 | 100 | 4.173 | 100 | 3.596 | 100 | 35.255 | 100 |
| PORCENTAJE | 25 | | 26 | | 16 | | 12 | | 12 | | 10 | | | |

Fuente: Centro de Biblioteca
Fecha: 02 de marzo de 2011



Gráfico No. 44 CONSULTA TOTAL DEL CENTRO DE BIBLIOTECA 2010

