PROPUESTA DE EVALUACIÓN DE COLECCIÓN DE HEMEROTECA PARA LA BIBLIOTECA RICARDO BOTERO MEJÍA DEL SENA CENTRAL-MEDELLÍN

Autor: YÉSSICA PEÑA

Práctica académica II

Asesor interno: Genaro Amariles Asesora externa: Lina Marcela Gutiérrez

UNIVERSIDAD DE ANTIÓQUIA ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA BIBLIOTECOLOGÍA MEDELLIN 2011

TABLA DE CONTENIDOS

RESUMEN	3
Presentación	4
Marco conceptual	5
Marco teórico	6
Marco de referencia	8
Marco contextual	9
Metodología	12
Resultados	15
Conclusiones	17
Recomendaciones	18
Bibliografía	19
Anexo 1 –Evidencia fotográfica-	20
Anexo 2 – Propuesta de Kardex-	22
Anexo 3 –Listado de sugerencias de revistas a adquirir-	23
Anexo 4 –Listado del material que queda en colección	28

RESUMEN

Esta práctica implicó el tener que detectar las necesidades en general de las colecciones de la biblioteca universitaria Ricardo Botero Mejía del SENA Central Medellín y en mayor énfasis de la hemeroteca, tener en cuenta sus objetivos y finalidad para poder hacer una adecuada evaluación de esta y más aun teniendo en cuenta que llevaba aproximadamente 4 años sin un correcto desarrollo de la colección, fue importante también conocer los programas que el SENA ofrece para identificar las necesidades informacionales de los usuarios, dar una mirada al catálogo y a las bases de datos electrónicas con el fin de reconocer que tipos de publicaciones virtuales manejan y que no es necesario tener físicamente o al contrario.

El acompañamiento de la Coordinadora y en general del personal de biblioteca fue muy importante para conocer la colección, sus carencia y necesidades al momento de evaluarla, todo esto con la finalidad de sacar las publicaciones que por varias razones ya no eran pertinentes para la biblioteca o que por otras circunstancias es necesario descartar, todo esto con apoyo de las políticas generadas durante este proceso y con base en la información recolectada durante el proceso.

Como valor agregado es de tener en cuenta que se hicieron sugerencias con respecto al futuro de la colección, tales como una propuesta de listado con títulos a conseguir y un Kardex en Excel, con el objetivo de que sean aplicados a futuro.

PALABRAS CLAVES: Hemeroteca, Publicaciones seriadas, Descarte de material, Políticas de descarte de material, Organización de colección, Desarrollo de colecciones.

PRESENTACION

La biblioteca Ricardo Botero Mejía del SENA Central Medellín llevaba una larga temporada, cerca de 4 años, sin poder brindar el tiempo necesario a la hemeroteca, es decir se seguían recibiendo publicaciones sin hacer control de ello y sin revisar la pertinencia y el estado de lo que ya se encontraba en esta colección para asegurarse de que esta cumpliera con el objetivo principal de tener información oportuna y en buen estado para los usuarios de la biblioteca, por lo cual la actual Coordinadora Lina Marcela Gutiérrez decide solicitar un practicante a la Escuela Interamericana de Bibliotecología para que realice su práctica académica enfocándose en evaluar esta colección, ya que para el próximo año la biblioteca aspira conseguir presupuesto para adquirir suscripciones que apoyen a la colección y a la labor académica de los usuarios en general.

La idea principal de la evaluación de la colección Hemeroteca fue generar unas políticas para la colección, de tal manera que se pudiera seguir gestionando con unos criterios mínimos para tanto para la adquisición cómo para el descarte y permanencia de las publicaciones seriadas y luego aplicarlas a la colección a la vez que se hacia inventario y descarte con el fin de que en ella solo quedara el material acorde a las políticas y lo demás se descartara o donara según el caso para obtener como resultado, solo el material que debe quedarse en la biblioteca y una idea de lo que se queda para crear un Kardex y empezar a desarrollar la colección adecuadamente con miras a mejorarla.

MARCO CONCEPTUAL

HEMEROTECA

Es una de las colecciones de la biblioteca, la cual está compuesta por material actualizado en formato impreso y/o digital con el fin de recolectar, conservar, organizar y poner a disposición de los usuarios todas las publicaciones periódicas con las que cuenta la biblioteca, con el propósito de ofrecer información actualizada sobre las investigaciones, teorías y descubrimientos de las diferentes áreas del conocimiento, siendo así una fuente de consulta renovada continuamente.

OBJETIVO DE LA COLECCIÓN HEMEROTECA

La hemeroteca de la biblioteca académica debe apoyar los programas académicos que esta ofrece con el fin de que los estudiantes tengan la posibilidad de tener información actualizada y especializada a su alcance.

PUBLICACIONES SERIADAS

Son un recurso de información cuyos volúmenes o números se suceden en orden numérico o cronológico, bajo un mismo título de manera indefinida. En la Reglas de Catalogación Angloamericanas RCAA, se define la publicación seriada como —Recurso continuo publicado en sucesión de partes separadas, generalmente lleva numeración, que pretende continuarse indefinidamente.

FRECUENCIA O PERIODICIDAD

La frecuencia o periodicidad tiene que ver con el tiempo que ocurre entre la publicación de una edición y otra, esta puede ser determinada por el publicador o la entidad encargada de tal fin según su necesidad o conveniencia.

MARCO TEÓRICO

Se crearon unas políticas de colección que contemplaron las necesidades de la institución y en especial de la Biblioteca y sus usuarios, por medio de indagaciones en la página web y de varias asesorías con el personal que labora en la Unidad de Información, se debe aclarar que para el descarte no existen reglas universales. No obstante el buen juicio del bibliotecario y el correspondiente asesoramiento al realizar el mismo son factores de importancia en este proceso.

- Espacio físico: el descarte es la solución para obtener el espacio adecuado para otros recursos y servicios.
- La evaluación y descarte de material de la hemeroteca, permite que la colección respire y se mantenga actualizada.
- Se debe hacer evaluación de la colección de la Hemeroteca anualmente, siempre y cuando esta tenga parámetros claros y se tenga en cuenta mantener las políticas.
- El descarte no deberá ser mayor del 5% de la colección de Hemeroteca, sin embargo teniendo en cuenta que en el caso de la hemeroteca de la Biblioteca del SENA central, que no ha sido revisada desde hace mucho tiempo, fue necesario cambiar los parámetros, pues es necesario sanear la colección para poder iniciar un proceso más sano y adecuado, por lo contrario, se tratará de mirar la pertinencia de la permanencia de todos y cada uno de los materiales, mejorando la calidad de la información{on existente.
- Se prescindirá de las publicaciones que no sean del área de la formación de la institución, suscripciones inactivas y material mutilado o en mal estado.
- Solo se tendrá un volumen de cada publicación.
- Se descartan los títulos en mal estado que no se pueden reparar.
- Títulos que se han dejado de adquirir hace más de dos años.
- Títulos que sólo se tienen pocos números y que están obsoletos por la tipología de información, sin embargo y teniendo en cuenta que este tipo de evaluación no se había hecho para esta colección se consideraran tiempos más amplios en los plazos de vencimiento, así:

- ✓ Ciencia y tecnología (2 años)
- ✓ Administración (3 años)
- ✓ Alimentos, gastronomía, cultura colombiana (8 años)
- ✓ Ciencias Sociales y humanas (8 años)
- ✓ Ambiente y ecología (3 años)
- ✓ Arquitectura, dibujo y construcciones (3 años)
- ✓ Salud (2 años)
- En todos los casos se tendrá en cuenta que a partir de la fecha de adquisición se le debe dar al material la posibilidad de posicionamiento de 6 meses, a partir de ese momento se empieza a contar el tiempo de caducidad.
- Títulos que no tengan la cubierta.
- Títulos con hongos.
- Las publicaciones institucionales se conservaran de manera histórica e ilimitada.

Es necesario aclarar que esta propuesta se hace con base a la necesidad inmediata de evaluación de la colección, considerando el largo periodo de tiempo en el que no se hace descarte, por lo cual estos parámetros pueden variar de acuerdo a la necesidad de la colección a medida que esta se vaya estabilizando.

MARCO DE REFERENCIA

La biblioteca Ricardo Botero Mejía del SENA Central Medellín actualmente atiende a una población potencial de 12.000 usuarios entre estudiantes, docentes, investigadores y administrativos, entre otros, un promedio de estudiantes entre Biblioteca y Conectividad de 1.900 diariamente, cuenta con 7 monitores, 3 practicantes y 7 funcionarios entre Biblioteca y conectividad, el SENA cuenta con programas de educación, para los cuales es necesario tener información actualizada y de acuerdo a sus necesidades y son precisamente las publicaciones periódicas los cuales prestan este apoyo, es necesario mencionar que se cuentan con Bases de datos para este fin, sin embargo es importante tener en cuenta que el material físico es una herramienta formadora y didáctica que muchos prefieren a la hora de consultar y mucha información perece fácilmente en línea, mientras que la impresa nos permite escapar a este inconveniente.

MARCO CONTEXTUAL

Se tiene conocimiento que en junio de 1962 se creó la Biblioteca Central que funcionaba en el Centro de Comercio, el cual estaba ubicado en la Avenida la playa de la ciudad de Medellín y a partir de 1963, se inicia la organización de la colección siendo atendido el servicio por Instructores.

En 1982 se contrata una Bibliotecóloga para realizar el procesamiento técnico de las Bibliotecas de la Regional en forma centralizada. Es en este momento, cuando la Biblioteca central se convierte en el eje coordinador técnico; para ese entonces, la Biblioteca central era coordinadora regional en aspectos de creación y funcionamiento de las Bibliotecas de la Regional.

La centralización de los Procesos técnicos, incluía llevar un registro centralizado y uniforme, el cual en su primera fase se realizaba en forma manual.

Para la década de 1990, se inicia con el trabajo automatizado, mediante el diseño de una aplicación propia a nivel Regional, la cual fue cambiada a otra aplicación diseñada en Bogotá por la Dirección General para su implementación a nivel nacional.

Posteriormente se adoptó el ISIS y luego se implementó ALEPH500.

A medida que las unidades de información de la Regional, fueron contratando recurso humano profesional en Bibliotecología, la Biblioteca central dejó de realizar los procesos técnicos en ellas.

Hoy, la Biblioteca central da asesoría a las Bibliotecas de la Regional que lo soliciten en lo que tiene que ver con Procesos técnicos; vela por el cumplimiento de la reglamentación adoptada a nivel regional para la producción de los servicios; coordina en forma centralizada la realización de convenios de préstamo interbibliotecario; participa como integrante del comité técnico nacional de las Bibliotecas del Sena.

Desde el mes de abril de 2011 se comienza a prestar a la comunidad el servicio para personas con discapacidad visual, por medio de equipos magnificadores, grabadoras, audífonos y escáner.

Servicios

- Los básicos como lo son referencia, sala de prensa, préstamo, reserva, renovación, préstamo interbibliotecario, inducción de biblioteca y de bases de datos y servicios informáticos.
- Los de extensión y complementarios como talleres, exposiciones, cine, foros y el préstamo de espacios.

Servicios Básicos

- Consulta en sala de las diferentes colecciones (revistas, libros, folletos, material audiovisual) con personal permanente dedicado al servicio de referencia
- Préstamo de material bibliográfico:_ préstamo en forma del material bibliográfico y audiovisual a los usuarios vinculados a la institución (aprendices, instructores, funcionarios)
- Registro de usuarios: registro al sistema ALEPH para acceder al servicio de préstamo de materiales a través de la inclusión del usuario solicitante en esta base de datos.
- Referencia: orientación al usuario hacia la búsqueda de respuestas a sus necesidades de información por medio de guías que lo llevan a satisfacerlas de manera independiente, con el apoyo necesario en cuanto a tecnología y recursos informáticos. Este procedimiento es el primer acercamiento del usuario con la biblioteca, ya sea de manera presencial o virtual.

Servicios De Extensión Cultural

- Presentaciones artísticas: presentación de diferentes manifestaciones de carácter artístico, cultural y recreativo dirigido a todos los públicos de la comunidad
- Exposiciones: presentación permanente de diferentes manifestaciones artísticas relacionadas con la pintura, escultura, dibujo, fotografía, entre otros.

Servicios De Promoción De Lectura

- Talleres literarios: realización de talleres de lectura y escritura que aporten al desarrollo integral de la comunidad SENA
- **Cine foro**: acercamiento a la cultura a través del séptimo arte, donde se generan espacios de encuentro y discusión entre los participantes.

Servicios De Formación De Usuarios.

- Visita guiada: recorrido al interior de la biblioteca y sala de conectividad, identificación de colecciones y servicios.
- **Inducciones**: capacitación en uso de los servicios y programas ofrecidos por la biblioteca, identificación de las colecciones impresas, su búsqueda y localización.
- Inducción catalogo/bases de datos: capacitación en el uso de recursos digitales con los que cuenta el sistema de bibliotecas; el catálogo público para la localización de la información de manera física en las diferentes instalaciones, y bases de datos con información indexada de diferentes áreas del conocimiento.

Servicio De Difusión De Información

- Promoción de los servicios: divulgación por medios de diferentes medios de comunicación tales como carteleras, redes sociales y volantes sobre los servicios y programación cultural de la biblioteca.
- Servicio de alerta: divulgación de la información bibliográfica impresa existente en la biblioteca y digital de las bases de datos del Sistema de Bibliotecas, a los instructores previa identificación de su perfil de usuario y necesidades de información.

Servicios Complementarios

- Agencia de práctica
- Monitorias

Para poder acceder al servicio de préstamo se debe tener en cuenta ser estudiante, empleados o pensionados del SENA con el carnet vigente, ser empleado de empresas por medio de préstamo interbibliotecario o con una carta de solicitud de préstamo con la firma del personal responsable de ella o para el personal externo por medio de préstamo interbibliotecario o al estar afiliado a bibliotecas públicas o de cajas de compensación familiar.

- Colecciones
- Colección general
- Colección literatura
- Colección de referencia
- Colección audiovisual e informática
- Colección de archivo vertical
- Colección digital
- Colección de hemeroteca
- Bases de datos electrónicas

La biblioteca actualmente cuenta con una colección digital la cual está conformada por libros, revistas, artículos, índices bibliográficos, resúmenes, tesis en texto completo en inglés y español y la colección SENA con cartillas digitalizadas, las bases de datos electrónicas son parte de esta maravillosa colección, tales como e-Libro, Océano, Proquest, Gestión humana.com

Bases de datos digitales: 12 bases de datos multidisciplinarias y especializadas en diferentes áreas del conocimiento:

- **e-libro:** colección multidisciplinaria de 32.000 libros electrónicos en español.
- GALE Cengage Learning: 229 títulos que cubren las áreas de negocios, educación, gastronomía, medio ambiente, medicina, ciencias, sociales y tecnología
- Gestión Humana: Portal que contiene herramientas para fortalecer el conocimiento de los aprendices, instructores, pequeños y medianos empresarios, ejecutivos responsables de gerenciar, seleccionar, retener, compensar y capacitar al talento humano de las empresas.
- Greenr: Recurso en línea que ofrece contenido en el desarrollo de las nuevas tecnologías sobre el medio ambiente, la sostenibilidad y mucho más.
- Informe: es la base de datos enfocada en proveer material iberoamericano confiable de carácter académico, científico y de interés general.
- Océano Administración de empresas: 50,000 páginas de fuentes como: 154 obras de consulta, 154 indicadores económicos de más de 100 países, un diccionario especializado en administración y finanzas y uno bilingüe español inglés / inglés-español.
- Océano Universitas: 150,000 documento: 40,000 artículos a texto completo, 103 obras de consulta, 675 clásicos literarios, 78 publicaciones periódicas, 6 diccionarios de la lengua española, sinónimos y antónimos, bilingües de inglés, francés, portugués y alemán, 1,519 documentos primarios, 650 obras y recopilaciones literarias, 40,000 imágenes y 300 láminas de anatomía.
- Océano medicina y salud: <u>25,000 artículos, 50,000 imágenes y láminas, 36 publicaciones periódicas, 77 obras de consulta, 53,000 gráficos e ilustraciones de medicina, enfermería y salud.</u>
- Biblioteca Digital de Management: acceso a una selección de libros de gestión empresarial de las editoriales DEUSTO y Gestión2000. Estos libros están divididos por capítulos, a los que podrá acceder utilizando los buscadores de contenido de esta plataforma digital.
- Proquest: más de un millón de documentos en inglés que ofrecen información en diferentes disciplinas como Ciencias económicas y

negocios, Ciencias administrativas, Computación, telecomunicaciones, Ciencias sociales, ciencias médicas y políticas, ingeniería y agricultura.

A demás de contar con medios de contacto como Twiter, Facebook, gmail y el Sistema de Bibliotecas SENA.

METODOLOGÍA

Teniendo en cuenta la necesidad de realizar varias actividades durante la práctica y de organizar el orden de realización, fue necesario dividirlas por etapas de la siguiente manera:

Etapa A

Revisión del software Aleph 500 y de las políticas de la biblioteca en general con la intención de conocer las características de este y poder evaluar la colección con base en las necesidades institucionales y del programa.

Etapa B

Durante esta etapa se hizo una revisión sobre las características y políticas que se deben tener en cuenta para hacer el inventario de la colección Hemeroteca, teniendo en cuenta los criterios institucionales, el programa Aleph 500 y el personal a cargo de la biblioteca, cuya consecuencia seria la realización de una propuesta para dicha evaluación.

Etapa C

Realizar el inventario de la hemeroteca con base en lo obtenido durante la etapa B

Etapa D

Realización de un informe de estado de la colección Hemeroteca para dejarlo a la biblioteca y como complemento del informe de práctica II con la finalidad de que más adelante otra persona pueda retomar los procesos de manera organizada.

METODOLOGÍA – CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

					GOSTO			SEPTIE	MBRE			ОСТІ	JBRE			NOVI	EMBRE	
ETAPAS	#	ACTIVIDA D	S e m . 1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4
	1	Realizació n del anteproyec to		~	~													
A	2	Revisión de característi cas y políticas de Aleph 500				~	~											
В	3	Determina ción de las característi cas que se deben tener en cuenta para la realización del inventario				>	\	√										
	4	Realizació n de la propuesta para hacer el inventario					✓	√										
	5	Realizació n del 1 Informe de práctica					~	✓										
С	6	Realizació n del inventario Realizació							√	✓								
	7	n del 2 Informe de práctica									✓	✓						
D	8	Compilació n de la informació n obtenida durante la practica											✓	✓				
	9	Realizació n del informe final de practica II													✓	✓	~	

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

ETAPA A

1. Realización del anteproyecto.

Este fue entregado a tiempo, gracias al apoyo constante de la Bibliotecóloga y fue aprobado por ambos asesores, interno y externo.

2. Revisión de características y políticas de Aleph 500.

Gracias a información proporcionada por el personal administrativo de la Biblioteca Ricardo Botero Mejía, se pudo revisar y analizar las características del módulo de publicaciones seriadas de Aleph 500, lo cual fue de gran ayuda sobre todo al momento de mirar los campos que lo componen con el fin de poder determinar el estado del material, la ubicación entre otras características.

ETAPA B

3. Determinación de las características que se deben tener en cuenta para la realización del inventario.

Para la determinación de las características que se deben tener en cuenta para la realización del inventario se consultó bibliografía con respecto a la caracterización de las publicaciones seriadas, a demás de la organización de la hemeroteca, la relevancia de esta en la biblioteca académica, situación actual de esta colección en Instituciones similares al SENA, se reviso los parámetros que tiene la red de bibliotecas de esta entidad y se procedió a observar el estado actual de ella, a demás de reunirse con la persona a cargo con el fin de acordar detalles.

4. Realización de la propuesta para hacer el inventario.

Se hizo una propuesta en la que se tuvo en cuenta que la evaluación de esta colección es pertinente si hay una guía para ello, es decir, tener en claro que es una hemeroteca y sus características y objetivos dentro de una biblioteca académica, a demás de generar unos pasos para que el inventario se haga de acuerdo a las necesidades de la Biblioteca y que al mismo tiempo se seleccione el material que no esté apto para quedarse en ella, esta propuesta fue evaluada por el asesor interno y por la asesora externa quien es la Bibliotecóloga a cargo.

5. Realización del 1 Informe de práctica.

Se hace el primer informe intentando dar una idea de lo que se ha hecho hasta ahora y el cumplimiento de las metas propuestas hasta el momento.

ETAPA C

6. Realización del inventario

- Realización de las tareas propuestas anteriormente que conducen a la creación de resultados.
- Realización del inventario.
- Descarte de material.
- Creación y alimentación del archivo en Excel.
- Inducción al monitor que apoyo el proceso.
- Separación del material a descartar, el que queda en colección, duplicados y para donación o canje.
- Acomodación del material descartado, acomodación de los revisteros para evitar desorden en la Biblioteca.
- Re-acomodación del material que queda en colección en los estantes.
- Revisión de la pertinencia de las políticas establecidas y cambios necesarios.
- Búsqueda de opciones adecuadas para la organización de la colección Institucional.
- Organización de la base de datos.

ETAPA D

7. Compilación de la información obtenida durante la practica

Durante esta etapa se reúne toda la información obtenida con el fin de darle secuencia a la información obtenida y analizar todos los aspectos necesarios para la elaboración de este informe con base en ella.

8. Realización del informe final de practica II

Se hace el informe final de práctica intentando mostrar todo lo relacionado a esta, buscando dar claridad sobre lo que se hizo durante ella y sobretodo mostrando los resultados obtenidos de la misma, lo cual evidencia el cumplimiento de las metas propuestas y satisfacción por parte de la agencia en la ejecución de esta.

> Resultados obtenidos:

Se logró hacerle un inventario a la colección de hemeroteca de la biblioteca Ricardo Botero Mejía del SENA Central Medellín de manera metódica, haciendo el debido descarte, proporcionando a la Institución

PORCENTAJE DE ACTIVIDADES

Actividad	Porcentaje actual
Informes	100%
Reuniones	100%
Asesorías	100%
Teorización del proyecto	100%
Ejecución del proyecto	100%

CONCLUSIONES

- Se lograron los objetivos de la práctica gracias al apoyo y a la guía de los servidores de la biblioteca, permitiendo tener una hemeroteca joven, aplicada a las necesidades específicas de la esta y sobre todo con material en buen estado.
- 2. Definitivamente es necesario estar pendiente de la una colección tan importante, alguien debe estar al tanto de lo que llega, pero es necesario que esta persona conozca las políticas que se lograron hacer con el fin de que tenga una misma línea en cuanto al desarrollo de las necesidades de dicha colección.
- Para una colección como la Hemeroteca es necesario conocer que se tiene en ella, es decir tener un control constante del material que habita en esta, con el fin de no permitir que esta se desactualice o sature de información inoportuna generando caos.
- 4. La Hemeroteca de la Biblioteca Ricardo Botero Mejía del SENA Central Medellín, es el centro de encuentro y apoyo académico para estudiantes y docentes del SENA en general, por cuya razón es muy utilizada, lo que conlleva a que sea complicado tener control sobre las colecciones, sin embargo hay herramientas que ayudan a estas gestiones y se ven utilizadas por el personal de la misma, en el caso de la hemeroteca, la Bibliotecóloga desea dar una diferente orientación a la que tenía hasta hace unos meses, por ello solicito la práctica y fue un apoyo y motivación constante para que esta práctica llegara a feliz término, aceptando sugerencias y proporcionando la información necesaria.
- Debido al estado de quietud de la colección se encontraron varios huevos de lagartija, lo cual fue debidamente informado al personal de la biblioteca.
- 6. Por la misma razón planteada en la conclusión 5, la colección se encontraba en regular estado, mas la des actualización del material existente en ella, obligaron a que el descarte que se hizo durante esta evaluación superara el 50% de la misma, sin embargo es importante tener en cuenta que esta se encontraba quieta desde hace aproximadamente 4 años, lo que propició el que fuera necesario hacer cambios en las políticas establecidas, por esto las de este informe final serán las permanentes ya que se hizo los debidos ajustes.

7. En el Anexo 1 podrán observarse las fotografías del trabajo realizado durante la práctica.

RECOMENDACIONES

- 1. Es necesario asignar a un funcionario el cuidado y atención de la hemeroteca para evitar los inconvenientes detectados durante la evaluación de esta y propiciar un ambiente más adecuado para la colección, la biblioteca y los usuarios en general.
- 2. Con el fin de mejorar las condiciones de la hemeroteca, se adjunta como Anexo 2, una propuesta de Kardex diseñada con las características necesarias para saber que se tiene, que llegó, quien la distribuye, forma de adquisición, entre otros detalles necesarios para controlar adecuadamente esta importante colección.
- 3. Es importante limpiar al menos semanalmente la colección para evitar la propagación de plagas en ella, retirando el material de las cajas limpiando y volviendo a ubicarlo.
- 4. Teniendo en cuenta el gran descarte de material que se hizo y que una biblioteca actual se debe caracterizar por la diversidad de sus colecciones, en un anexo 3, se hace un listado sugiriendo material adecuado para dinamizarla, sobretodo en el área de salud que es la que más se desactualiza y de la que mayor descarte se hizo.
- 5. Es muy necesario que todo el personal e la biblioteca conozca las políticas sugeridas para la colección hemeroteca, con la intención de que ayuden a sostenerla y organizarla.

BIBLIOGRAFÍA

- ACOSTA GUERRERO, Álvaro José. Guía para el uso de la hemeroteca.
 Barranquilla: Universidad Simón Bolívar, 1994. 9 h.
- OROZCO, María Clemencia. Manual de Hemeroteca. Trabajo de grado Bibliotecóloga. Medellín: Universidad de Antióquia. Escuela Interamericana de Bibliotecología. Bibliotecología. 1986. 54p.
- MEJÍA LONDOÑO, Carlos Esteban. Consideraciones a propósito de la formulación de políticas para la adquisición y el enriquecimiento hemerográfico de la División de Bibliotecas del Valle. En: Uni-Pluri/versidad. Vol. 4, No. 2, 2004, p. 19-26
- http://www.slideshare.net/luis-mm/biblioteca-academica-presentation

(Consultado el 13 de agosto de 2011)

ANEXO 1

Estas fotografías evidencian el estado del material que se descartó y por último reflejan como quedó la colección y el trabajo realizado durante la práctica, en un pie de foto están los comentarios pertinentes.



Material en mal estado y mutilado.





Material descartado por obsoleto.



Hemeroteca después de la evaluación de la colección.

ANEXO 2

Esta propuesta de plantilla fue enviada a la Coordinadora de la Biblioteca para su aprobación en formato Excel.



Tiene hojas en orden alfabético para mayor organización.



ANEXO 3

Este es un listado de sugerencias de publicaciones que se pueden adquirir para enriquecer la colección hemeroteca en las áreas básicas que se hizo mayor descarte o que se encuentra con necesidad de robustecer e contenido:

Administración:

Título de la Revista	Lugar y Editor	Periodicida d	ISSN	Formato
Club del hogar				Impresa Electrónica http://www.landers.com.c o/clubHogar/Default.aspx
Gerente	Bogotá, Grupo Gerente Colombia	6 Números al año	0123-0794	Impresa Electrónica http://www.gerente.com/i ndex2.html
Gestión	Buenos Aires, HSM Argentina	6 Números al año	0328-9117	Impresa Electrónica http://www.gestion.com/
Horeco	Barcelona, Reed Business Information	6 Números al año	1575-2747	Impresa
Mercatec	Medellín, Esumer	4 Números al año	0120-3290	Impresa
Perceptología Comercial	Medellín	4 Números al año	2145-1737	Impresa Electrónica http://www.perceptologia.com/revistas.php
Tiempo de Mercadeo	Medellín	4 Números al año	1794-3574	Impresa Electrónica http://www.tiempodemer

		cadeo.com/

Ciencias de la salud

Alimentación, Equipos y Tecnología	Madrid, Reed Business Information	Activa	8 Números al año	0212- 1689	Impresa
Avicultura Profesional	Holanda, Reed Business Information	Activa	6 Números al año	0736- 2056	Impresa Electrónica http://www.agriworld.nl/ avicultura/headlines .asp? issue=157
El Hombre y la Máquina	Cali, Universida d Autónoma de Occidente	Activa	2 Números al año	0121- 0777	Impresa Electrónica http://dali.uao.edu.c o
Enfermedade s Infecciosas y Microbiología Clínica	Barcelona, Sociedad Española de Enfermeda des Infecciosas y Microbiolo gía clínica	Activa	10 Números al año	0213- 005X	Impresa Electrónica http://www.elsevier. es/revistas/ctl_servl et?_f=7032&revistai d=28
Infectio	Medellín, ACIN	Activa	4 Números al año	0123- 9392	Impresa Electrónica www.revistainfectio. org./siteIndexada en Sistema nacional de indexación y homologación de revistas especializadas de

Innovación y Ciencia	Bogotá, Asociación Colombian a para el avance de la Ciencia	Activa	4 Números al año	0121- 5140	CT+ I – Publindex Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud - LILACS Impresa Electrónica www.acac.org.co
Investigación y Ciencia	Barcelona, Scientific American	Activa	12 Números al año	0210- 136X	Impresa Electrónica www.investigaciony ciencia.es Indexada en Latindex, Redalyc
Laboratorio Actual	Bogotá, Asociación de Bacteriólog os Javerianos	Activa	Sin regularid ad	1794- 6220	Impresa
Medicina y Laboratorio	Medellín, Editora Médica Colombian a	Activa	6 Números al año	0123- 2576	Impresa
Muy Interesante	Bogotá, Televisa Colombia Cultural	Activa	12 Números al año	0122- 3577	Impresa

National Geographic		Inactiva	12 Números		Impresa
g o g, up o			al año		Electrónica: http://ngenespanol. com/
Periódico El Pulso	Medellín	Activa, llega por donación	12 Números al año	0124- 4388	Impresa Electrónica: www.periodicoelpul so.com
Revista Colombiana de Biotecnología	Bogotá, Universida d Nacional de Colombia	Activa	2 Números al año	0123- 3475	Impresa Electrónica http://www.revistas.unal.edu.co/index.p hp/biotecnologia Indexada en Publindex, Redalyc
Revista de Salud Pública	Bogotá, Universida d Nacional de Colombia	Activa	2 o 3 Números al año	0124- 0064	Impresa Electrónica: www.revmed.unal.e du.co/revistasp/rsp. htm Indexada en Redalyc, EBSCO, Lilacs
Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Medellín, Universida d de Antioquia	Activa	3 Números al año	0120- 386X	Impresa Electrónica: www.udea.edu.co, a través de este enlace Indexada en: Scipto Lilacs, Redalyc, se encuentra clasificada en la categoría B del índice de publicaciones

					seriadas de Colciencias: Publindex
Salud Pública de Medellín	Medellín, Alcaldía – Secretaría de Salud	Activa, llega por donación	2 Números al año	1909- 1265	Impresa Electrónica http://www.medellin. gov.co/salud/otros.j sp

Temas variados

Título de la Revista	Lugar y Editor	Periodicid ad	ISSN	Formato
Conversaciones Pedagógicas	Rionegro- Ant. , Universidad Católica de Oriente		1909-3322	Impresa
Coyuntura Comercial	Medellín, Fenalco Antioquia	2 Números al año	0123-5753	Impresa
Dinámica, Economía & valores	Medellín, Bureau de Convencione s de Medellín	3 Números al año	2027-0720	Impresa Electrónica http://dinamicaeconomi ayvalores.com/
Enter	Bogotá, El Tiempo	12 Números al año	0123-577X	Impresa Electrónica http://www.eltiempo.co m/enter/
Fucsia	Bogotá, Publicacione s Semana	12 Números al año	0124-857X	Impresa Electrónica http://www.revistafucsia. com
Graphias Disciplinares	Universidad Católica Popular de Risaralda	2 Números al año	1900-5679	Impresa

Ingenium	Bogotá, Universidad San Buenaventur a – Facultad de Ingeniería	2 Números al año	0124-7492	Impresa
Itinerario Educativo	Bogotá, Universidad San Buenaventur a	2 Números al año	0121-2753	Impresa
Noticia	Medellín, Fundación Universitaria Autónoma de las Américas	1 Número al año	1657-9488	Impresa
Páginas	Universidad Católica Popular de Risaralda	4 Números al año	0121-1633	Impresa
Revista Cintex	Medellín, Tecnológico Pascual Bravo		0122-350X	Impresa
Revista Cooperativismo y Desarrollo	Medellín, Universidad Cooperativa de Colombia	2 Números al año	0120-7180	Impresa
Revista Quid	Medellín, Institución Universitaria Salazar y Herrera	4 Números al año	1692-343-X	Impresa

ANEXO 4

Este es el resultado del inventario y evaluación de colección realizados, con el fin de que en caso de aceptar la propuesta que se hizo de Kardex, sea más simple pasar la información, de este listado al archivo en Excel, para tener completo control de la colección.

TITULO					
NO.	TITULO				
86 ABRJUN. 1999	ACUA NOTICIAS				
85 OCTNOV. 1998	ACUA NOTICIAS				
87 OCDIC. 1999	ACUA NOTICIAS				
84 Julsep. 1998	ACUA NOTICIAS				
83 ENEABR. 1998	ACUA NOTICIAS				
87 ABRJUN. 1999	ACUA NOTICIAS				
86 OCTNOV. 1998	ACUA NOTICIAS				
88 OCDIC. 1999	ACUA NOTICIAS				
85 Julsep. 1998	ACUA NOTICIAS				
84 ENEABR. 1998	ACUA NOTICIAS				
28 octdic. 1995	Acción en SIDA				
27 julsep. 1995	Acción en SIDA				
34-35 oct. 1997-mar. 1999	Acción en SIDA				
29 enemar. 1996	Acción en SIDA				
27 octdic. 1995	Acción en SIDA				
26 julsep. 1995	Acción en SIDA				
34-35 oct. 1997-mar. 1998	Acción en SIDA				
28 enemar. 1996	Acción en SIDA				
29 abrjun.1996	Acción en SIDA				
33 abrjun-1997	Acción en SIDA				
30 abrjun.1996	Acción en SIDA				
41 Ene- Jun2004	Administración y desarrollo				
40 Jul Dic 2003	Administración y desarrollo				

39 Ene- Jun. 2003	Administración y desarrollo
243 Feb Mar 2008	Ámbito jurídico
239 Dic. 2007	Ámbito jurídico
241 Ene- Feb. 2008	Ámbito jurídico
240 Ene 2008	Ámbito jurídico
245 Abr. 2008	Ámbito jurídico
256 Ago Sep. 2008	Ámbito jurídico
265 Ene 2009	Ámbito jurídico
260 Oct. 2008	Ámbito jurídico
264 Dic. 2009	Ámbito jurídico
259 Oct. 2008	Ámbito jurídico
255 Ago. 2008	Ámbito jurídico
254 Jul. 2008	Ámbito jurídico
253 Jul. 2008	Ámbito jurídico
252 Jul. 2008	Ámbito jurídico
251 Jun. 2008	Ámbito jurídico
12- 2000	Automatización Industrializada Metalmecánica
13- 2003	Automatización Industrializada Metalmecánica
11- 1999	Automatización Industrializada Metalmecánica
12- 2000	Automatización Industrializada Metalmecánica
9- 1998	Automatización Industrializada Metalmecánica
8- 1996	Automatización Industrializada Metalmecánica
7- 1996	Automatización Industrializada Metalmecánica
5 -1995	Automatización Industrializada Metalmecánica
4- 1994	Automatización Industrializada Metalmecánica
3- 1993	Automatización Industrializada Metalmecánica
2 -1992	Automatización Industrializada Metalmecánica
1 Ene- Mar 1999	Archivos de prevención
2 Abr Jun. 1999	Archivos de prevención
3 JulSep. 1999	Archivos de prevención
4 Oct Dic. 1999	Archivos de prevención
1 Ene- Mar 2000	Archivos de prevención
2 Abr Jun. 2000	Archivos de prevención
3 JulSep. 2000	Archivos de prevención
4 Oct Dic. 2000	Archivos de prevención
Vol.16 Ene- Jun. 2010	Anagramas
Vol.9 No. 17 JulDic. 2010	Anagramas
6 Ene-Jun. 2005	Anagramas
7 Jul Dic. 2005	Anagramas
5 Jul Dic. 2004	Anagramas
4 Ene- Jun. 2004	Anagramas
3 Jul Dic. 2004	Anagramas
13 Jun Dic. 2008	Anagramas
12 Ene –jun. 2008	Anagramas
11 Jun Dic. 2007	Anagramas
10 Ene- Jun. 2007	Anagramas

9 Jun Dic. 2006	Anagramas
8 Jun Dic. 2006	Anagramas
14 Ene- Jun.2009	Anagramas
15 Jul Dic. 2009	Anagramas
4 OctDic. 2006	Bibliotecas y tecnologías de la información
1Ene- Mar 2005	Bibliotecas y tecnologías de la información
1 Abr Jun. 2004	Bibliotecas y tecnologías de la información
2 Abr Jun. 2005	Bibliotecas y tecnologías de la información
13 Jun. 2011	Acción innovación
Dic. 2010	Balance semestral a diciembre 31 de 2010 bando de occidente
64- 2003	Boletín cultural y bibliográfico
22- 1990	Boletín cultural y bibliográfico
68- 2005	Boletín cultural y bibliográfico
67 -2004	Boletín cultural y bibliográfico
66- 2005	Boletín cultural y bibliográfico
66 2004	Boletín cultural y bibliográfico
65 2004	Boletín cultural y bibliográfico
24- 26 1990	Boletín cultural y bibliográfico
23 -1990	Boletín cultural y bibliográfico
74- 2007	Boletín cultural y bibliográfico
73- 2006	Boletín cultural y bibliográfico
70-2005	Boletín cultural y bibliográfico
69- 2005	Boletín cultural y bibliográfico
71-72 -2006	Boletín cultural y bibliográfico
54 DicFeb. 2006	Bussines Colombia
46 Mar- Jun. 2006	Bussines Colombia
44 Jun Jul 2002	Bussines Colombia
68 Nun 2011	Bussines Colombia
Mar 2001	Bussines technology
Ene Feb 2001	Bussines technology
Dic. 2000	Bussines technology
Nov. 2000	Bussines technology
Oct 2000	Bussines technology
Sep 2000	Bussines technology
Jul 2000	Bussines technology
Jun 2001	Bussines technology
Ago. 2000	Bussines technology
Jul 2001	Bussines technology
Oct 2001	Bussines technology
Sep 2001	Bussines technology
Ago. 2001	Bussines technology
May. 2001	Bussines technology
Abr. 2001	Bussines technology
Vol. 6 No. 32 2009	Catering
Vol.5 no. 30 2008	Catering
L	

Vol.6 NO. 33 2009	Catering
vol. 6 No. 22 juldic. 2008	Ces medicina
vol.21 no.2 dic. 2007	Ces medicina
vol.21 ene-jun. 2007	Ces medicina
vol.19 no2.jul-dic	Ces medicina
vol.19 no1 ene-jun. 2005	Ces medicina
no. 24 marzo 1998	Ciencias humanas
no.16 dic. 1996	Ciencias humanas
no. 22 dic. 1996	Ciencias humanas
no. 21dic .1995	Ciencias humanas
no. 20sep. 1995	Ciencias humanas
no .18	Ciencias humanas
no .17	Ciencias humanas
no .14	Ciencias humanas
no .13	Ciencias humanas
no.12	Ciencias humanas
vol.4 no 14 2009	Ciencias humanas
vol. No.13 2008	Ciencias humanas
vol.1 no .12 2007	Ciencias humanas
vol.1 no .11 2005	Ciencias humanas
no.235 abril 1995	Cuadernos de pedagogía
no.234 mar. 1995	Cuadernos de pedagogía
no .233 feb.1995	Cuadernos de pedagogía
no .230 nov.1994	Cuadernos de pedagogía
no.229 oct. 1994	Cuadernos de pedagogía
no.231 dic. 1994	Cuadernos de pedagogía
no.228 sep.1994	Cuadernos de pedagogía
no .227 agosto 1994	Cuadernos de pedagogía
no. 226 jun. 1994	Cuadernos de pedagogía
no. 236 mayo 1995	Cuadernos de pedagogía
no.37 sep. 1996	Cuadernos de pedagogía
vol.15 no 91	Casa viva cocina
no.37 sep. 1996	Cocina y saber
no. 1986	Cocina y saber
no.38 dic. 1996	Cocina y saber
no.40 ago. 1998	Cocina y saber
no .36 1996	Cocina y saber
no .33ene 1995	Cocina y saber
no .32 abril 1995	Cocina y saber
no.31 oct. 1994	Cocina y saber
no .21 1989	Cocina y saber
vol.10 no .18 ago. 2009	Códice
vol.10 no .18 ago. 2009	Códice
vol.10 no. 17 abr. 2008	Códice
vol.9 no .16 nov.2008	Códice
Vol. 6 .no.9 ago. 2005	Códice
no.12 vol.4 no 14 2009 vol. No.13 2008 vol.1 no .12 2007 vol.1 no .11 2005 no.235 abril 1995 no .234 mar. 1995 no .233 feb.1995 no .230 nov.1994 no.229 oct. 1994 no.228 sep.1994 no .227 agosto 1994 no. 226 jun. 1994 no. 236 mayo 1995 no.37 sep. 1996 vol.15 no 91 no.37 sep. 1996 no.1986 no.38 dic. 1996 no.40 ago. 1998 no .36 1996 no .33 ene 1995 no .32 abril 1995 no .31 oct. 1994 no .21 1989 vol.10 no .18 ago. 2009 vol.10 no .18 ago. 2009 vol.9 no .16 nov.2008	Ciencias humanas Cuadernos de pedagogía Cocina y saber

vol.8 no. 12 mayo.2007	Códice
vol.6 no 9 ago. 2005	Códice
vol. 6 no .8 abril . 2005	Códice
vol.5 no .7 jun. 2004	Códice
vol.3 no.5 nov. 2002	Códice
vol.1 no .1 dic. 2000	Códice
vol.11 no.25 May. 2011	Códice
Vol. 11 no .24 dic. 2010	Códice
vol.11 no .23 nov. 2010	Códice
vol.11 no.abr 2010	Códice
Vol. 20 dic. 2009	Códice
vol.10 no .19 sep. 2009	Códice
vol.10 no .19 sep. 2009	Códice
vol.7 no 4	Ciencia y tecnología
Vol. 8 no oct. 1990	Ciencia y tecnología
Vol. 9 no .4 jun. 1992	Ciencia y tecnología
vol. 10 no .mar 1993	Ciencia y tecnología
Vol. 7 no .7 julsep. 1989 ej.1	Ciencia y tecnología
vol. 9 no .3 ene-mar 1992	Ciencia y tecnología
Vol. 8 no 3 julsep. 1990ej.1	Ciencia y tecnología
Vol.310 no .3 nov. 1992	Ciencia y tecnología
vol.11 no .2 abrjun. 1993ej3	Ciencia y tecnología
Vol. 8 no .2 abrjun. 1990	Ciencia y tecnología
Vol. 9 no 2 abrjun. 1991	Ciencia y tecnología
vol.11no .2 abrjun. 1993ej2	Ciencia y tecnología
Vol. no .1 jul. 1992	Ciencia y tecnología
vol.11no 1 ene-mar 1993 ej1	Ciencia y tecnología
Vol. 8 no 1ene-mar 1990	Ciencia y tecnología
Vol.7 no .1 ene-mar 1989	Ciencia y tecnología
vol.14 no .4 octdic. 1996	Ciencia y tecnología
vol.14 no 4 octdic. 1995	Ciencia y tecnología
vol.14 no 3 julsep. 1996	Ciencia y tecnología
vol.14 no .2 abrjun. 1996	Ciencia y tecnología
vol.14 no .1 ene-mar 1996	Ciencia y tecnología
vol.13 no .3 julsep. 1995	Ciencia y tecnología
vol.13 no .2 abrjun. 1995ej1	Ciencia y tecnología
vol.13 no .12 ene-mar 1995	Ciencia y tecnología
vol.12 no .4 octdic. 1994	Ciencia y tecnología
vol.12 no .3 julsep. 1994	Ciencia y tecnología
vol.12 no .2abr-jun 1994	Ciencia y tecnología
vol.12 no .2 abrjun. 1994ej1	Ciencia y tecnología
vol.12 no 1 ene-mar 1994	Ciencia y tecnología
Vol. 28 No.2 JulDic. 2009	Educación física y deporte
Vol.29 No. 1 EneJun. 2010	Educación física y deporte
Vol.29 No.2 JulDic. 2010	Educación física y deporte
Vol.23 No.1 EneJun. 2004	Educación física y deporte

Vol.23 No.2 JulDic. 2004	Educación física y deporte
Vol.24 No. 1 EneJun. 2005	Educación física y deporte
Vol. 24 No. 2 JulDic. 2005	Educación física y deporte
Vol.25 No. 1 EneJun. 2006	Educación física y deporte
Vol. 25 No. 2 JulDic. 2006	Educación física y deporte
Vol.26 No. 1 EneJun. 2007	Educación física y deporte
Vol. 26 No. 2 JulDic. 2007	Educación física y deporte
Vol.27 No. 1 EneJun. 2008	Educación física y deporte
Vol.27 No. 2 JulDic. 2008	Educación física y deporte
Vol. 28 No.1 EneJun. 2009	Educación física y deporte
No. 20 Nov. 2010	Revista Tecnológico de Antioquia
Vol.2 No.2 EneDic. 20008	Colombian Accouting
Vol.2 No.1 2004	Colombian Accouting
Vol.1 No.1 EneJun. 2007	Colombian Accouting
Vol.3 No.1 2005	Colombian Accouting
No 41 Sep. 2002	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 40 Mar. 2002	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 39 Sep. 2001	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 29 Sep. 1996	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 28 Mar. 1996	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 23 Sep. 1993	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 21- 22 Sep. 1992-mar. 1993	Contaduría Universidad de Antioquia
No.17-18 Sep. 1990-Mar.1991	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 26-27 Marsep. 1995	Contaduría Universidad de Antioquia
No.224-25 Marsep. 1994	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 16 Mar. 1990	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 15 Sep. 1989	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 14 Mar. 1989	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 13 Sep. 1988	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 12 Mar. 1988	Contaduría Universidad de Antioquia
No.11 Sep. 1987	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 10 Mar. 1987	Contaduría Universidad de Antioquia
Índice No. 1-41	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 39 Sep. 2001	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 38 Mar. 2001	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 37 Sep. 2000	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 35 Sep. 1999	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 34 Mar. 1999	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 33 Sep. 1998	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 32 Mar. 1998	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 31 Sep. 1997	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 30 Mar. 1997	Contaduría Universidad de Antioquia
No. 21 Abr. 1998	Con-Textos
No. 20	Con-Textos
No. 19	Con-Textos
	CONTICATOS

No. 16	Con-Textos
No. 15	Con-Textos
No.13	Con-Textos
No. 12	Con-Textos
No. 11	Con-Textos
No. 10	Con-Textos
No. 32	Con-Textos
No. 31	Con-Textos
No.30	Con-Textos
No. 29	Con-Textos
No. 28	Con-Textos
No. 27	Con-Textos
No. 26	Con-Textos
No. 25	Con-Textos
No. 24	Con-Textos
No. 23	Con-Textos
Vol.20 No. 41 JulDic. 2008	Con-Textos
Vol.20 No. 40 EneJun. 2008	Con-Textos
Vol. 19 No. 38 EneJun. 2007	Con-Textos
Vol. 18 No. 37 JulDic. 2006	Con-Textos
Vol.18 No. 36 EneJun. 2006	Con-Textos
Vol.17 No. 35 JulDic. 2005	Con-Textos
Vol. 17 No. 34 EneJun. 2005	Con-Textos
Vol. 16 No. 33 JulDic. 2004	Con-Textos
No. 41 Ago. 2011	Coyuntura Comercial
No. 40 Nov. 2010	Coyuntura Comercial
No. 39 Nov. 2009	Coyuntura Comercial
No. 38 Abr. 2009	Coyuntura Comercial
No. 37 Oct. 2008	Coyuntura Comercial
No. 36 Abr. 2007	Coyuntura Comercial
No. 35 Mar. 2007	Coyuntura Comercial
No. 34 Sep. 2006	Coyuntura Comercial
No. 33 Dic. 2005	Coyuntura Comercial
No 32 Mar. 2005	Coyuntura Comercial
Vol. 34 No. 2 JulDic. 2004	Coyuntura económica
Vol. 33 No. 2 Sep. 2003	Coyuntura económica
Vol. 34 No. 1 Mar. 2004	Coyuntura económica
No. 81 Oct. 2010	Cultura y trabajo
No. 78-79 Nov. 2009	Cultura y trabajo
No. 77 Jun. 2009	Cultura y trabajo
No. 75 Oct. 2008	Cultura y trabajo
No. 74 Jun. 2008	Cultura y trabajo
No. 72-73 Sep. 2007	Cultura y trabajo
No. 71 May. 2007	Cultura y trabajo
No. 70 Ene. 2007	Cultura y trabajo
No. 68 Abr. 2006	Cultura y trabajo

No. 66 Ago. 2005	Cultura y trabajo
No. 65 May. 2005	Cultura y trabajo
No. 80 Jun. 2010	Cultura y trabajo
No. 62 Abr. 2004	Cultura y trabajo
No. 63 Sep. 2004	Cultura y trabajo
No. 64 Dic. 2004	Cultura y trabajo
No. 83 May. 2011	Cultura y trabajo
No. 58 Ene-Abr. 2011	Debates
No. 57 Sep. Dic. 2010	Debates
No. 56 MayAgo. 2010	Debates
No. 53 MayAgo. 2009	Debates
No. 58 Dic. 2004	Debates de coyuntura económica
No. 57 Oct. 2004	Debates de coyuntura económica
No. 35-36 Junago. 2008	Desde la biblioteca
No. 39 Nov. Dic. 2009	Desde la biblioteca
No. 37 FebMar. 2009	Desde la biblioteca
No. 20 JunJul. 2004	Desde la biblioteca
No. 18 OctDic. 2002	Desde la biblioteca
No. 34 EneMar. 2008	Desde la biblioteca
No. 5 Sep. 1993	Desarrollo empresarial
No. 4 Mar. 1993	Desarrollo empresarial
No. 3 Sep. 1992	Desarrollo empresarial
No. 2 Ene. 1992	Desarrollo empresarial
No. 1 May. 1991	Desarrollo empresarial
No. 7 2002	Ecología y vida
No.6 2000	Ecología y vida
No. 5 2000	Ecología y vida
No. 3 1995	Ecología y vida
No.1 1993	Ecología y vida
No. 58 .2003	Educación de adultos y desarrollo
No. 60. 2002	Educación de adultos y desarrollo
No. 45.1995	Educación de adultos y desarrollo
No .48 .enero 1994	Educación de adultos y desarrollo
No. 47 .1998	Educación de adultos y desarrollo
No.46 .marzo 1998	Educación de adultos y desarrollo
No.45.nov 1997	Educación de adultos y desarrollo
No.44 .jul. 1997	Educación de adultos y desarrollo
No.43.abril 1997	Educación de adultos y desarrollo
No. 39 mar 1996	Educación de adultos y desarrollo
vol.9 No.1 ene-jun. 2009	El ágora usb
Vol. 8 No.2 juldic. 2008	El ágora usb
Vol. 8 No. Ene-jun. 2008	El ágora usb
vol.7 No. 2 juldic. 2007	El ágora usb
vol. 3 No. 1 ene-jun. 2004	El ágora usb
No.32 .ene 2006	Empaque
No. 15. 2002	Empaque

No. 4. 2004	Empaque
Anuario del empaque	Empaque
Revista holasa	Empaque
Anuario 2001-2002	Empaque
No.5 abrjul. 2002	Empaque
vol.1 No.4 julago. 2009	Empaque
No.4 febmar 2002	Empaque
No.3 novdic. 2001	Empaque
No.1 Mayjun. 2009	Empaque
No.2 sepoct. 2001	Empaque
No.1 jul. 2001	Empaque
No.6 novdic. 1994	Enfermería clínica
No.1 ene-feb. 1994	Enfermería clínica
No.6 novdic. 1997	Enfermería clínica
No. Sepoct. 1994	Enfermería clínica
No.5 sepoct. 1995	Enfermería clínica
No.7 sepoct. 1997	Enfermería clínica
No.4 julago. 1994	Enfermería clínica
No.4 julago. 1997	Enfermería clínica
No.5 Julago. 1995	Enfermería clínica
No.3 Mayjun. 1995	Enfermería clínica
No.3 May. –jun. 1994	Enfermería clínica
No.3 May. –jun. 1997	Enfermería clínica
No.2 mar-abr. 1994	Enfermería clínica
No.2 mar-abr. 1995	Enfermería clínica
No.2 mar-abr. 1997	Enfermería clínica
No.1 Ene-feb. 1997	Enfermería clínica
No.1 ene-feb. 1995	Enfermería clínica
No.93 1996	Enlace
No.90 1995	Enlace
No.57may 1999	Enlace
No.8 oct. 1996	Enlace
No.93 1996	Enlace
No.91 1996	Enlace
No.90 sep. 1995	Enlace
No.87 jun. 1994	Enlace
75 abrMay. 1990	Enlace
No.70 ago. 1989	Enlace
No.69 jun. 1989	Enlace
No.53 May. 1989	Enlace
No.72 novdic. 1989	Enlace
No.64 jul. 1987	Enlace
No.58 ago. 1999	Ensayos de economía
No.32 oct. 2008	Ensayos de economía
No.35 2009	Ensayos de economía
No.34 jundic. 2009	Ensayos de economía

No.33 dic. 2008	Ensayos de economía
No.56 jun. 2008	Ensayos de economía
No.55 dic. 2007	Ensayos de economía
No.54 jun.	Ensayos de economía
No.53 2007	Ensayos de economía
No.11 Sep. 1987	Entrepreneur
No.1 ene 2000	Entrepreneur
No.2 feb. 2000	Entrepreneur
No.7 jul. 1999	Entrepreneur
No.9 Ago. 1999	Entrepreneur
No.10 oct. 1999	Entrepreneur
No.12 ej. 2	Entrepreneur
No.6 eje 2	Entrepreneur
No.2 feb. 2000	Entrepreneur
No.2 mar. 2000	Entrepreneur
No.4 abr. 2000	Entrepreneur
No.3 mar 2000	Entrepreneur
No.5 May. 2000	Entrepreneur
No.11 jun. 2000	Entrepreneur
Mayjun.1979	Flora
Marabr. 1979	Flora
Junfeb. 1979	Flora
Nov. 1981	Flora
Sepoct. 1981	Flora
Julago. 1981	Flora
Mayjun. 1981	Flora
Mayabr. 1981	Flora
Ene-feb. 1981	Flora
Novdic. 1980	Flora
Sepoct. 1980	Flora
Julago. 1980	Flora
Mayjun. 1980	Flora
MarAbr. 1980	Flora
Enefeb1980	Flora
Novdic. 1979	Flora
Sepoct. 1979	Flora
Julago. 79	Flora
No.10 ene-jun. 1997	Gestión empresarial
Plan 2000-gestion 1999	Gestión empresarial
No.9 JulDic. 1995	Gestión empresarial
No. 8 EneJun. 1995	Gestión empresarial
No.7 JulDic. 1994	Gestión empresarial
Resultados gestión 1998-plan	Gestión empresarial
1999	Contiém a manura a mini
No. 6 EneJun. 1994	Gestión empresarial
Vol.12 No. 2 MarAbr. 2011	Fenal jurídico

Vol.9 No.2 MarAbr. 2008	Fenal jurídico
Vol. 9 No. 3 NovDic 2008	Fenal jurídico
Vol. 10 No. 6 NovDic 2009	Fenal jurídico
Vol. 10 No. 5 sepoct. 2008	Fenal jurídico
Vol. 11 No.6 novdic. 2010	Fenal jurídico
Vol. 10 No.5 sepoct. 2009	Fenal jurídico
Vol. 10 No. 4 julago. 2009	Fenal jurídico
Vol. 11 No. 5 julago. 2010	Fenal jurídico
No.3 Mayjun. 2008	Fenal jurídico
No.3 May. –jun. 2010	Fenal jurídico
No.3 May. –jun. 2011	Fenal jurídico
No.6 novdic. 2006	Fenal jurídico
No.15 junjul. 2007	Fenal jurídico
No.14 mar-May. 2007	Fenal jurídico
No.11 sepoct. 2006	Fenal jurídico
No.14 mar-May. 2007	Fenal jurídico
No.13 ene-feb. 2007	Fenal jurídico
No.11 sepoct. 2010	Fenal jurídico
No.10 May. –jul. 2006	Fenal jurídico
No.9 mar-abr. 2006	Fenal jurídico
No.8 ene-feb. 2006	Fenal jurídico
No.7 novdic. 2007	Fenal jurídico
No.7 novdic. 2005	Fenal jurídico
No.7 novdic. 2005	Fenal jurídico
No.6 octnov. 2005	Fenal jurídico
No.5 agosep. 2005	Fenal jurídico
No.4 junjul. 2005	Fenal jurídico
No.4 junjul. 2005	Fenal jurídico
No.2 febmar 2005	Fenal jurídico
No.9 mar-abr. 2006	Fenal jurídico
No.5 ene-jun. 2010	Fragua
No.5 ene-jun. 2010	Fragua
No.4 ene-jun. 2010	Fragua
No.3 ene-jun. 2009	Fragua
No.2 juldic. 2008	Fragua
No.3 juldic. 2010	Fragua
No.1-2 2008	Fragua
No.3 2006	Fragua
No.1 2003	Fragua
No.2 2005	Fragua
No.1 2007	Fragua
No.12 ej. 2	Geomundo
No.18	Geomundo
No.10	Geomundo
No.7	Geomundo
No.3	Geomundo
	· · · · · · · · · · · · · · · ·

No.11	Geomundo
No.10	Geomundo
No.9	Geomundo
No.8	Geomundo
No.1	Geomundo
No.7	Geomundo
No.6	Geomundo
No.4	Geomundo
No.3	Geomundo
No.1	Geomundo
No.12 ej 2	Geomundo
No.11	Geomundo
No.6	Geomundo
No.5	Geomundo
No.4	Geomundo
No.3	Geomundo
No.2	Geomundo
No.2	Geomundo
No.1	Geomundo
No.1	Geomundo
No.12	Geomundo
No.11	Geomundo
No.10	Geomundo
No.9	Geomundo
No.9	Geomundo
No.8	Geomundo
No.8	Geomundo
No.7	Geomundo
No.7	Geomundo
No.6	Geomundo
No.9	Geomundo
No.8	Geomundo
No.6	Geomundo
No.6	Geomundo
No.5	Geomundo
No.4	Geomundo
No.4	Geomundo
No.3	Geomundo
No.2	Geomundo
No.1	Geomundo
No.12	Geomundo
No.10	Geomundo
No.9	Geomundo
No. 23 ene-jun. 2002	Historia y sociedad
No.9 mar. 2003	Historia y sociedad
No.8 mar. 2002	Historia y sociedad

No.7 dic. 2000	Historia y sociedad
No.6 dic. 1999	Historia y sociedad
No.5 dic. 1998	Historia y sociedad
No.4 dic. 1997	Historia y sociedad
No.30 enejun. 2008	El hombre y la maquina
No.29 juldic. 2007	El hombre y la maquina
No.29 juldic. 2007	El hombre y la maquina
No.28 enejun. 2007	El hombre y la maquina
No.27 juldic. 2006	El hombre y la maquina
No. 26 juldic. 2004	El hombre y la maquina
No.23 juldic. 2004	El hombre y la maquina
No.18 julnov. 2002	El hombre y la maquina
No.34 enejun. 2010	El hombre y la maquina
No.33 juldic. 2009	El hombre y la maquina
No.33 juldic. 2009	El hombre y la maquina
No.32 enejun. 2009	El hombre y la maquina
No.31 juldic. 2008	El hombre y la maquina
No.32	Haga fácil
No.31	Haga fácil
No.30	Haga fácil
No.27	Haga fácil
No.23	Haga fácil
No.17	Haga fácil
No.16	Haga fácil
No.12 dic. 1998	Ideas
No. Sep. 1998	Ideas
No.9 sep. 1996	Ideas
No.8 ago. 1998	Ideas
No.6 jun. 1998	Ideas
No.8 may.1998	Ideas
No.4 abr. 1998	Ideas
No.4 abr. 1999	Ideas
No.3 mar. 1999	Ideas
No.3 mar. 1999	Ideas
No.2 feb. 1998	Ideas
No.2 feb. 1999	Ideas
No.1 ene. 1999	Ideas
No.1 ene. 1998	Ideas
No.4 Mar. 1998	Ideas
No.2 feb. 1999	Ideas
No.1 ene. 1999	Ideas
No.3 Feb. 2000	
No.2 Mar. 2000	Ideas
	Ideas
No.1 Abr. 2000	Ideas
No.12 May. 2000	Ideas
No.10 Jun. 2000	Ideas

No.9 Jul. 2000	Ideas
No.9 Ago. 2001	Ideas
No.8 Sep. 2001	Ideas
No.8 ago. 1998	Ideas
No.6 Sep. 2001	Ideas
No.29 Oct. 2001	Ideas
No.28 ene-jun. 2007	Ideas
No.12 dic. 1997	Ideas
No.11 dic. 1997	Ideas
No.11 nov. 1998	Ideas
No.11 nov. 1996	Ideas
No.10 oct. 1997	Ideas
No.20 Abr. 1997	Ideas
No.19 Ene. 1997	Ideas
No.18 feb. 1996	Ideas
No.16 Mar. 2002	Ideas
No.15 Abr. 2002	Ideas
No.14 May.1995	Ideas
No.73 Jun. 2008	Informador Técnico
No.62 2001	Informador Técnico
No.61 2000	Informador Técnico
No.60 2000	Informador Técnico
No.59.1999	Informador Técnico
No.36 1988	Informador Técnico
No.73 2008	Informador Técnico
No.70 2006	Informador Técnico
No. 69 2005	Informador Técnico
No.68 2003	Informador Técnico
No.67 2003	Informador Técnico
No.66 2003	Informador Técnico
No.65 2002	Informador Técnico
No.64 2002	Informador Técnico
No.3 nov. 2010	Investigación y educación en enfermería
No.1 mar 2011	Investigación y educación en enfermería
No.feb-mar1996	Informador tecnológico
No.15 febmar 1996	Informador tecnológico
No.14 may jun. 1995	Informador tecnológico
No.12 ago. 1991	Informador tecnológico
No.11 jul. 1990	Informador tecnológico
No.10 abr. 1990	Informador tecnológico
No.10 abr. 1990	Informador tecnológico
No.10 abr. 1990	Informador tecnológico
No.9 ago. 1989	Informador tecnológico
No.8 may. 1989	Informador tecnológico
No.8 may. 1989	Informador tecnológico
No.5 ago. 1988	Informador tecnológico

No.4 mar 1988	Informador tecnológico
No.12	Kinesis
No.13	Kinesis
No.1	Kinesis
No.6	Kinesis
No.14	Kinesis
No.10	Kinesis
No.10	Kinesis
No.8	Kinesis
No.7	Kinesis
No.4	Kinesis
No.3	Kinesis
No.2	Kinesis
No.21	Kinesis
No.21	Kinesis
No.17	Kinesis
No.18	Kinesis
No.118	Lámpara
No.119	Lámpara
No.116	Lámpara
No.115	Lámpara
No.107	Lámpara
No.114	Lámpara
No.117	Lámpara
No.111	Lámpara
No.113	Lámpara
No.112	Lámpara
No.110	Lámpara
No.109	Lámpara
No.108	Lámpara
No.106	Lámpara
No.104	Lámpara
No.103	Lámpara
No.105	Lámpara
No.118	Lámpara
No.19 abr. mar 1996	Kinesis
No.22 jun. 1997	Kinesis
No.24 may. 1998	Kinesis
No.23 1997	Kinesis
No.25 sep. 1998	Kinesis
No.26	Kinesis
No.27 sep 1999	Kinesis
No.28 may 2000	Kinesis
No.1952-1992	Kinesis
No.136 abr. 1999	Legislación
No.135 1998	Legislación

No.134 1997	Legislación
No.133 1997	Legislación
No.132 1997	Legislación
No.131 1996	Legislación
No.130 1996	Legislación
No.129 1996	Legislación
No.128 1995	Legislación
No.127 1995	Legislación
No.126 1996	Legislación
No.122 1996	Legislación
No.123 1996	Legislación
No.124 1996	Legislación
No.125 1996	Legislación
No.121 1995	Legislación
No.120 1995	Legislación
No.1355 2009	Legislación
No.1354 2009	Legislación
No.1353 2009	Legislación
No.1352 2009	Leer y releer
No.1351 ene 2009	Leer y releer
No.1350 ene 2009	Leer y releer
No.1349 dic. 2008	Leer y releer
No.1348 dic. 2008	Leer y releer
No.1347 nov. 2008	Leer y releer
No.1345 oct. 2008	Leer y releer
No.1335 sep. 2009	Leer y releer
No.1336 ago. 1997	Leer y releer
No.1334 dic. 1993	Leer y releer
No.1133 dic. 1996	Leer y releer
No.29 mar 2002	Leer y releer
No.27 jun. 2001	Leer y releer
No.26 mar 2001	Leer y releer
No.25 nov. 2000	Leer y releer
No.24 ago. 2000	Leer y releer
No.23 mar 2000	Leer y releer
No.22 oct. 1999	Leer y releer
No.21 jun. 1999	Leer y releer
No.21 jun. 1999	Leer y releer
No.19 nov. 1998	Leer y releer
No.43 feb. 2006	Leer y releer
No.42 nov. 2005	Leer y releer
No.42 nov. 2005	Leer y releer
No.41 jul. 2005	Leer y releer
No.40 abr. 2005	Leer y releer
No.39 feb. 2005	Leer y releer
No.37 ago. 2004	Leer y releer

No.36 jun. 2004	Leer y releer
No.35 abr. 2004	Leer y releer
No.33 ago. 2003	Leer y releer
No.32 may. 2003	Leer y releer
No.30 ago. 2002	Leer y releer
No.1006 sep. 15 1994	Legislación económica
No.1005 ago. 30 1994	Legislación económica
No.1004 ago. 15 1994	Legislación económica
No.1003 jul. 30 1994	Legislación económica
No.1001 jun. 30 1994	Legislación económica
No.1002 jul. 15 1994	Legislación económica
No. tomo 86 1015-1026	Legislación económica
No.1080 oct. 1997	Legislación económica
No.1079 sep. 1997	Legislación económica
No.1078 sep. 1997	Legislación económica
No.1009 oct. 30 1994	Legislación económica
No.1008 oct. 15 1994	Legislación económica
No.1007 sep. 1994	Legislación económica
No.1059 nov. 30 1996	Legislación económica
No.1059 nov. 30 1996	Legislación económica
No.1058 nov. 15 1996	Legislación económica
No.1057 oct. 30 1996	Legislación económica
No.1056 oct. 1996	Legislación económica
No.1055 sep. 1996	Legislación económica
No.1054 sep. 1996	Legislación económica
No.1053 ago. 1996	Legislación económica
No.1052 ago. 1996	Legislación económica
No.1051 sep. 1996	Legislación económica
No.1147 jul. 2000	Legislación económica
No.1014 ene 15 1995	Legislación económica
No.1013 dic. 30 1994	Legislación económica
No.1012 dic. 35 1994	Legislación económica
No.1011 nov. 30 1994	Legislación económica
No.1010 nov. 15 1994	Legislación económica
No.1323 nov. 2007	Legislación económica
No. 1322 nov. 2007	
	Legislación económica
No.1319 sep. 2007	Legislación económica
No.1316 juldic. 2007	Legislación económica
No.1315 jul. 2007	Legislación económica
No.1312 jun. 2007	Legislación económica
No.1310 May. 2007	Legislación económica
No.1308 abr. 2007	Legislación económica
No.1305 feb. 2007	Legislación económica
No.1314 jul. 2007	Legislación económica
No.1318 sep. 15 2007	Legislación económica
No.1309 abr. 2007	Legislación económica

No.1065 feb. 1997	Legislación económica
No.1064 feb. 1997	Legislación económica
No.1063 ene 30 1997	Legislación económica
No.1062 ene 15 1997	Legislación económica
No.1061 dic. 30 1996	Legislación económica
No.1060 dic. 15 1996	Legislación económica
No.1334 May. 2008	Legislación económica
No.1333 May. 2008	Legislación económica
No.1332 abr. 2008	Legislación económica
No.1331 mar 2008	Legislación económica
No.1330 mar 2008	Legislación económica
No.1329 feb. 2008	Legislación económica
No.1328 feb. 2008	Legislación económica
No.1326 ene 2008	Legislación económica
No.1325 dic. 2007	Legislación económica
No.1324 dic. 2007	Legislación económica
No.1344 oct. 2008	Legislación económica
No.1343 sep. 2008	Legislación económica
No.1342 sep. 15 2008	Legislación económica
1341 ago. 30 2008	Legislación económica
No.1340 ago. 30 2008	Legislación económica
No.1329 jul. 2008	Legislación económica
No.1328 feb. 2008	Legislación económica
No.1337 jun. 2008	Legislación económica
No.1336 jun. 2008	Legislación económica
No.2 1996	Network
No.2 1998	Network
No.2 1995	Network
No.2 1993	Network
No. 2 1994	Network
No.2 invierno 1997	Network
No.2 1998	Network
No.2 1999	Network
No.19 1998	Network
No.1 1997	Network
No.1 otoño 1996	Network
No.1 1995	Network
No.1 1993	Network
No.1 ene 1994	Network
No.4 1993	Network
No.4 1994	Network
No.4 1995	Network
No.4 verano 1996	Network
No.4 1998	Network
No.4 1999	Network
No.3 1993	Network

No.3 1992	Network
No.3 jul. 1995	Network
No.3 1998	Network
No.3 jul. 1997	Network
No.3 1999	Network
No. 3 .may 2010	National Geographic
No.4 oct. 2008	National Geographic
No.2 ago. 2008	National Geographic
No.2 mar 2010	Traveler
No.237 2006	Cocina
No.236 2006	Cocina
No.235 2006	Cocina
No.234 2006	Cocina
No.232 2006	Cocina
231 jun. 2006	Cocina
No.230 May. 2006	Cocina
No.229 abr. 2006	Cocina
No.220 May. 2005	Cocina
No.215 oct. 2004	Cocina
No.211 abr. 2004	Cocina
No.208 mar 2004	Cocina
No.279 mar 2011	Cocina
No.273 abr. 2010	Cocina
No.272 jun. 2010	Cocina
No.264 ago. 2009	Cocina
No.263 jul 2009	Cocina
No.262 jun. 2009	Cocina
No.261 May. 2009	Cocina
No.260 abr. 2009	Cocina
No.256 oct. 2008	Cocina
No.254 ago. 2008	Cocina
No.246 oct 2007	Cocina
No.244 ago. 2007	Cocina
No.243 Sep.2007	Cocina
No.241 May. 2007	Cocina
No.239 mar 2007	Cocina
No.238 feb. 2007	Cocina
No.48 ago. 2010	Mercatec
No. 47 feb. 2010	Mercatec
No.44 May. 2008	Mercatec
No.5 jul-dic. 2010	Magis
No.1077 ago. 1997	Legislación económica
No.1076 ago. 1997	Legislación económica
No.1075 jul 1997	Legislación económica
No.1074 jul 1997	Legislación económica
No.1073 jun. 1997	Legislación económica
j	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

No.1072 jun. 1997	Legislación económica
No.1071 May. 1997	Legislación económica
No.1070 May. 1997	Legislación económica
No.1069 abr. 1997	Legislación económica
No.1067 mar 1997	Legislación económica
No.1068 abr. 1997	Legislación económica
No.1066 mar 1997	Legislación económica
Vol.20 no. 4 2001	Network en español
Vol.22 no.4 2003	Network en español
Vol.21 No. 4 2002	Network en español
Vol.22 No.3 2003	Network en español
Vol.21 No.3 2002	Network en español
Vol.20 no.3 2000	Network en español
Vol.20 no.2 2000	Network en español
Vol.22 No.2 2002	Network en español
Vol.21 No.2 2001	Network en español
Vol. 23 no.2 2004	Network en español
Vol.23 No.1 2003	Network en español
Vol.22 no.1 2002	Network en español
Vol.21 No.1 2001	Network en español
Vol.20 No.1 2000	Network en español
Vol.19 no. 75 agooct. 2007	Protección integral contra incendios
Vol.18 No. 72 Octdic.2006	Protección integral contra incendios
Vol.18 No.71 Julsep. 2006	Protección integral contra incendios
Vol.19 No.70 Abrjun. 2006	Protección integral contra incendios
Vol.17 No. 68 Octdic. 2005	Protección integral contra incendios
Vol.16 No.61 Enemar. 2004	Protección integral contra incendios
Vol.15 No.58 abrjun. 2003	Protección integral contra incendios
Vol.15 no. 57 enefeb. 2003	Protección integral contra incendios
Vol.14 no.56 octdic. 2002	Protección integral contra incendios
Vol.14 No.55 Julsep. 2002	Protección integral contra incendios
Vol.14 No.54 abrjun. 2002	Protección integral contra incendios
Vol.14 No.53 enemar. 2002	Protección integral contra incendios
Vol.13 No. 52 octdic. 2001	Protección integral contra incendios
Vol.13 No.51 julsep. 2001	Protección integral contra incendios
Vol.9 No.17 enejun. 2010	Opinión jurídica
Vol.8 no.16 juldic. 2009	Opinión jurídica
Vol.7 No.14 juldic. 2008	Opinión jurídica
Vol.7 No.13 enejun. 2008	Opinión jurídica
Vol.6 no.12 juldic. 2007	Opinión jurídica
Vol.6 no.11 enejun. 2007	Opinión jurídica
Vol.5 Nno.10 juldic. 2006	Opinión jurídica
Vol.5 No.9 Enejun. 2006	Opinión jurídica
Vol.8 no. 15 enejun. 2009	Opinión jurídica
No. 79 Oct. 2007	Páginas
No.78 Jun. 2007	Páginas

No.77 mar. 2007	Páginas
No.75 Jun. 2006	Páginas
No. 83 Mar. 2009	Páginas
No.80 Mar. 2008	Páginas
No.81 Jun. 2008	Páginas
No. 85 Dic. 2009	Páginas
No. 86 Abr. 2010	Páginas
No. 74 Mar. 2006	Páginas
No. 73 Dic. 2005	Páginas
No.71 Abr. 2005	Páginas
No. 84 Jun. 2009	Páginas
No. 87 Ago. 2010	Páginas
Vol.25 No. 282 ago. 2004	Publicidad y mercadeo
Vol.25 No.283 sep. 2004	Publicidad y mercadeo
Vol. 25 No. 284 oct. 2004	Publicidad y mercadeo
Vol. 25 No. 285 Nov. 2004	Publicidad y mercadeo
Vol. 25 No. 286 dic. 2004	Publicidad y mercadeo
Vol. 29 No. 335 ene. 2009	Publicidad y mercadeo
Vol. 29 no. 337 mar. 2009	Publicidad y mercadeo
Vol. 52 No. 309 sepoct. 2006	Protección y seguridad
Vol. 52 No. 310 novdic. 2006	Protección y seguridad
Vol. 53 no. 311 enefeb. 2007	Protección y seguridad
Vol. 52 no. 308 julago. 2006	Protección y seguridad
Vol. 52 no. 307 Mayjun. 2006	Protección y seguridad
Vol. 52No. 306 marabr. 2006	Protección y seguridad
Vol. 52 no. 305 enefeb. 2006	Protección y seguridad
Vol. 51 No. 304 novdic. 2005	Protección y seguridad
Vol. 51 no. 303 sepoct. 2005	Protección y seguridad
No. 5 feb. 2005	QUID
No. 13 mar 2010	QUID
No. 11 sep. 2009	QUID
No. 10 jun. 2009	QUID
No.9 enemar. 2009	QUID
No.8 dic. 2008	QUID
No.6 oct. 2005	QUID
No. 15 dic. 2010	QUID
No.143 abr. 2011	Reportes del emisor
No.142 mar. 2011	Reportes del emisor
No. 141 feb. 2011	Reportes del emisor
No.139 dic. 2010	Reportes del emisor
No.135 ago. 2010	Reportes del emisor
No. 133 jun. 2010	Reportes del emisor
No. 131 abr. 2010	Reportes del emisor
No.127 dic. 2009	Reportes del emisor
No.125 Oct. 2009	Reportes del emisor
No.113 Oct. 2008	Reportes del emisor

No. 112 Sep. 2008	Reportes del emisor
No.111 ago. 2008	Reportes del emisor
No. 106 mar. 2008	Reportes del emisor
No. 104 ene. 2008	Reportes del emisor
No. 103 dic. 2007	Reportes del emisor
No.101 oct. 2007	Reportes del emisor
No.100 sep. 2007	Reportes del emisor
No. 98 jul.2007	Reportes del emisor
No. 96 May. 2007	Reportes del emisor
No. Extraordin. May. 2007	Reportes del emisor
No. 95 abr. 2007	Reportes del emisor
No. 94 mar. 2007	Reportes del emisor
No. 102 nov. 2007	Reportes del emisor
Vol. 14 no.2 dic. 2009	Respuestas
Vol. 14 no.1 jun. 2009	Respuestas
Vol. 13 no.2 dic. 2008	Respuestas
ol.13 No.1 jun. 2008	Respuestas
Vol. 11 no.2 dic. 2006	Respuestas
Vol.11 no.1 jun. 2006	Respuestas
Vol.10 no.2 dic. 2005	Respuestas
No. 204 mayjun. 2007	Andi
No.216 mayjun. 2009	Andi
No. 219 novdic. 2009	Andi
No.218 sepoct. 2009	Andi
No. 217 julago. 2009	Andi
No. 214 enefeb. 2009	Andi
No. 213 novdic. 2008	Andi
No. 211 julago. 2008	Andi
No. 210 May. –jun. 2008	Andi
No. 202 enefeb. 2007	Andi
Vol.78 No. 938 dic. 2005	Revista del Banco de la República
Vol.78 no. 937 nov. 2005	Revista del Banco de la República
Vol.79 No.944 Jun.2006	Revista del Banco de la República
Vol.79 No. 945 Jun. 2006	Revista del Banco de la República
Vol. 79 No.946 Ago. 2006	Revista del Banco de la República
Vol.79 No. 947 Sep. 2006	Revista del Banco de la República
Vol.78 No.935 Sep. 2005	Revista del Banco de la República
Vol. 78 No.930 Abr. 2005	Revista del Banco de la República
Vol.79 No.948 oct. 2006	Revista del Banco de la República
Reporte Sep. 2007	Revista del Banco de la República
Rep. Mar. 2007	Revista del Banco de la República
Vol. 53 No. 951 Ene. 2007	Revista del Banco de la República
Inf. Jun. 2007	Revista del Banco de la República
Vol.79 No.950 Dic. 2006	Revista del Banco de la República
Inf. Jul. 2006	Revista del Banco de la República
Vol. 78 No.934 Ago. 2005	Revista del Banco de la República

Vol. 79 No.949 Nov.2006	Revista del Banco de la República
Inf. Jun. 2006	Revista del Banco de la República
Vol. 79 No.943 May. 2006	Revista del Banco de la República
Vol. 79 No. 941 Mar. 2006	Revista del Banco de la República
Vol. 79 No. 940 Feb. 2006	Revista del Banco de la República
Vol. 79 No. 939 Ene. 2006	Revista del Banco de la República
Vol.15 No. 4 MayAgo. 2005	Revista Empresas Públicas de Medellín
Vol.15 No.3 EneAbr. 2055	Revista Empresas Públicas de Medellín
Vol.15 No.2 Sepdic. 2004	Revista Empresas Públicas de Medellín
Vol.15 No.1 Enejun 2004	Revista Empresas Públicas de Medellín
Vol.27 No.3 sepdic. 2009	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol. 26 No. 2 juldic. 2008	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol. 26 ed. Esp. Jul. 2008	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol. 26 No. 1 enejun. 2008	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol. 25 No.1 enejun. 2007	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol. 24 ed. Esp. Mar. 2006	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol. 23 No. 2 juldic. 2005	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol. 23 No. 1 enejun. 2005	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol.29 No.1 eneabr. 2011	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol.22 no.2 juldic. 2004	Revista Facultad nacional de Salud Pública
Vol. 13 No. 1 enefeb. 2011	Revista de salud pública
Vol.12 No. 6 dic. 2010	Revista de salud pública
Vol.12 No.2 Nov. 2010	Revista de salud pública
Vol.12 No.4 julago-2010	Revista de salud pública
Vol.12 No.3 Mayjun. 2010	Revista de salud pública
Vol.12 No.2 nov. 2010	Revista de salud pública
Vol.45 No. 89 enejun. 2010	Revista Universidad de Medellín
Vol.44 No. 88 juldic. 2009	Revista Universidad de Medellín
Vol.44 No. 87 enejun. 2009	Revista Universidad de Medellín
Vol.43 No. 86 juldic. 2008	Revista Universidad de Medellín
Vol. 43 No. 85 Enejun. 2008	Revista Universidad de Medellín
Vol.42 No. 84 juldic. 2007	Revista Universidad de Medellín
Vol.42 No. 83 enejun. 2007	Revista Universidad de Medellín
Vol. 2 No.3 dic. 2000	Salud total de la mujer
Vol.2 No.2 ago.2000	Salud total de la mujer
Vol.2 No.1 abr. 2000	Salud total de la mujer
Vol.2 No.3 dic.1999	Salud total de la mujer
Vol.1 No.1 Abr. 1999	Salud total de la mujer
Vol.1 No.2 sep. 1999	Salud total de la mujer
No.19 ago. 2010	Revista Tecnológico de Antióquia
No.15 juldic. 2006	Revista Tecnológico de Antióquia
No.16 dic. 2006	Revista Tecnológico de Antióquia
No.18 sep.2008	Revista Tecnológico de Antióquia
No.17 dic. 2007	Revista Tecnológico de Antióquia
No.14 juldic. 2005	Revista Tecnológico de Antióquia
No.21 dic. 2008	Tecnológicas

Ed. Esp. 2009	Tecnológicas
1 Ed. Esp. 2010	Tecnológicas
2 ed. Esp. 2010	Tecnológicas
No.25 dic. 2010	Tecnológicas
No.24 jul. 2010	Tecnológicas
No.62 juldic. 2006	Universitas humanística
No.65 enejun. 2008	Universitas humanística
No. 64 juldic. 2007	Universitas humanística
No.59 enejun. 2005	Universitas humanística
No.60 juldic. 2005	Universitas humanística
No.58 juldic. 2004	Universitas humanística
No.67 enejun. 2009	Universitas humanística
No.66 juldic. 2008	Universitas humanística
No. 68 Juldic. 2009	Universitas humanística
No.53 abr. 2005	Trabajo: revista de la OTI
No. 54 Ago. 2005	Trabajo: revista de la OTI
No.55 dic. 2005	Trabajo: revista de la OTI
No. 58 dic. 2006	Trabajo: revista de la OTI
No. 59 abr. 2007	Trabajo: revista de la OTI
No.62 abr. 2002	Trabajo: revista de la OTI
No.63 ago. 2008	Trabajo: revista de la OTI
No.60 Ago. 2997	Trabajo: revista de la OTI
No.1 Oct. 2009	Trilogía
No.3 Oct. 2010	Trilogía
Vol.13 No. 26 ene,jun. 2010	Semestre económico
Vol.12 no.24 oct. 2009	Semestre económico
Vol.17 No.4 julago. 2009	Revista Latin Trade
Vol.17 No.1 enefeb. 2009	Revista Latin Trade
Vol.17 No.2 Mrabr. 2009	Revista Latin Trade
Vol. 8 no.47 feb. 2009	Revista Latin pymes
Vol.8 no. 49 abr. 2009	Revista Latin pymes
Vol.8 no.51 may. 2009	Revista Latin pymes
Vol.8 No. 41 jul. 2008	Revista Latin pymes