

LAT
626

INFOBILA

3119

RESUMENES



**PRIMER TALLER
DE BIBLIOTECAS
DE AMERICA LATINA
Y EL CARIBE**

DEL 22 al 26 de marzo de 1988

**UNIVERSIDAD
DE LA
HABANA**

LAT 626

INFOBILA



**PRIMER TALLER DE BIBLIOTECAS
UNIVERSITARIAS DE AMERICA
LATINA Y EL CARIBE**

DIRECCION DE INFORMACION CIENTIFICO TECNICA
UNIVERSIDAD DE LA HABANA

BIBLIOTECA



CENTRO UNIVERSITARIO
DE INVESTIGACIONES
BIBLIOTECOLOGICAS

R E S U M E N E S

22 - 26 DE MARZO DE 1988
Ciudad de La Habana, Cuba

INFOBILA

No. Lat. 000826

No. Adq. _____

No. Sist. _____

Tipo de Adq. Donación

Fecha 30. Sept 2011

COMITE ORGANIZADOR

PRESIDENTE:

Dr. Fernando Rojas Avalos
Rector de la Universidad de La Habana

VICE-PRESIDENTE:

Dra. Ana Lydia Brizuela Vendredi
Vice Rectora de la Universidad de La Habana

M.C. Isidro Fernández-Aballi Maspons
Director de Información Científico-Técnica
del Ministerio de Educación Superior

Ing. Aristides Berenguer Torralba
Vice Rector de la Universidad de La Habana

SECRETARIA
EJECUTIVA:

C.Dra. María Cristina Santos Labourdette
Directora de Información Científico-
Técnica de la Universidad de La Habana

TABLA DE CONTENIDO

	<u>Páginas</u>
INTRODUCCION	5
 <u>RESUMENES:</u>	
Comisión # 1:	
Organización de las Institu- ciones de Información.	9 - 26
Comisión # 2:	
Servicios Bibliográficos, Informativos y de Divulgación.	29 - 45
Comisión # 3:	
Formación de Usuarios, Especialistas y Técnicos de ICT.	49 - 65
Comisión # 4:	
Análisis y Procesamiento de la ICT y Lenguajes de Bús- queda Informativa.	69 - 86
 INDICE DE AUTOR	 89 - 93
 INDICE DE TITULO	 94 - 98

Este documento se propone divulgar y facilitar la consulta de los resúmenes de los trabajos que se presentan en el Primer Taller de Bibliotecas Universitarias de América Latina y el Caribe.

Los resúmenes se han organizado por orden alfabético de título, dentro de cada Comisión de debate; se han añadido Índices de Autor y Título que remiten a la página donde se encuentra el resumen correspondiente.

Los trabajos cuyos resúmenes se compilan en este libro expresan las opiniones de los autores, son de su exclusiva responsabilidad y pueden no coincidir con los criterios del Comité Organizador del Taller.

Queremos señalar que en algunos resúmenes se hicieron adaptaciones debido a necesidades de impresión.

ÍNDICE

ORGANIZACIÓN DE LAS TRIBUTACIONES
DE INFORMACIÓN

LA ACTIVIDAD CIENTIFICO INFORMATIVA Y BIBLIOTECARIA EN LA
BIBLIOTECA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE ARTE (ISA)

Cabrera Fagundo, Ana Margarita

Instituto Superior de Arte

La Biblioteca del ISA está integrada al quehacer docente creador que caracteriza a este alto centro de estudios -único de su tipo en América Latina. Ello no sólo es posible por la información que posee y por los servicios tradicionales que presta; sino por las nuevas perspectivas que se abren en su trabajo futuro como una respuesta consecuente a las exigencias que el proceso docente educativo y las necesidades propias de los creadores que aquí se forman le plantean constantemente.

Tomando como base estos presupuestos, nuestro trabajo trata de sintetizar las experiencias fundamentales, los logros y desaciertos; pero sobre todo las proyecciones futuras de la labor informativa.

Se describen cada una de las etapas de la ACI y como éstas deben ser no un fin; sino un medio para lograr que la Biblioteca desempeñe realmente todas las funciones propias de un centro de sus características, cuyo activo papel en el proceso creador del Instituto debe estar determinado fundamentalmente por todas las tareas, digamos extrabibliotecarias o de extensión informativa y cultural. También se hace una descripción de las características informativas de la Biblioteca: alcance de los fondos, servicios que brinda y etapas del procesamiento analítico-sintético de la información que tiene lugar, enfatizando en el procesamiento de la música escrita y en el empleo del sistema CDS/ISIS y en el de descripción bibliográfica CEPAL.

ANALISE E PROJECAO DO SISTEMA DE CIRCULACAO DA BAAH/FESC

Almeida Nogueira, Ma. Christina de*
Sacchi Junior, Nerio**
Franca Gibertoni, Nilma Helena*

*Escola de Biblioteconomia e Documentacao de Sao Carlos.
S.P. Brasil
**Departamento de Biblioteconomia e Documentacao da
Universidade Estadual Paulista "Julio Mesquita Filho"

Se expone un análisis de proyección en el cual se aborda con carácter de sistema un servicio bibliotecario. Se establece como objetivo implantarlo en el sector de circulación de la Biblioteca "Prof. Alfredo Américo Hamar", de la fundación educacional de San Carlos (BAAH/FESC).

Analizadas las funciones del sector en sí y examinadas fuentes externas del mismo, se le pidió a los usuarios fichados en el BAAH/FESC que tratasen de detectar el mayor número posible de trabas que dificultaran la optimización del flujo informativo.

Del total de usuarios registrados en el BAAH/FESC hasta el 8 de noviembre de 1984, se investigó sólo una parte compuesta por alumnos, funcionarios y profesores obtenidas como muestreo.

Por los resultados obtenidos, se propone:

- Implantar cursos de orientación al usuario;
- Reestructurar el espacio físico;
- Agilizar los servicios ofrecidos a la comunidad, teniendo en cuenta la necesidad de: ofrecer un servicio de alerta (promoción); evaluar y adecuar la colección; aplicar técnicas de estudio de mercado; hacer efectivo el préstamo interbibliotecario y el canje bibliográfico; desburocratizar las operaciones y detectar posibles colegios invisibles.

En una segunda etapa, para que la BAAH/FESC actúe como un espacio cultural se requiere un estudio de los no usuarios del sistema.

ANALISIS DE LA ACTIVIDAD DE CANJE EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS

Monteagudo Fortún, José

Universidad Central de Las Villas. Centro de Documentación e Información Científico Técnica

Por ser la actividad de canje el segundo peldaño más importante en las adquisiciones del Centro de Documentación e Información Científico Técnica de la UCLV, en el presente trabajo se aborda su análisis tomando como puntos de referencia: antecedentes, objetivos, desarrollo y resultados, en la etapa comprendida entre los años 1983-1987, como paso previo a un estudio posterior. El desenvolvimiento de esta actividad en estos cuatro años, momentos en que se producen cambios sustanciales en la misma, pone de manifiesto peculiaridades inherentes a su estructura, funcionamiento, problemas y dificultades confrontados en el desempeño de las diferentes tareas, así como algunas de las experiencias de trabajo adquiridas y su futura proyección. El propio análisis es consecuencia necesaria de una nueva línea de trabajo surgida como parte de la evolución del Centro, al calor de los problemas existentes en la actividad dejando a un lado antiguas concepciones que no respondían plenamente a las nuevas exigencias de la institución y realidades presentes.

LA AUTOIMAGEN DEL BIBLIOTECARIO PANAMENO

Aguilar, Aveyda Aminta

Universidad de Panamá. Biblioteca Simón Bolívar

NO SE RECIBIO EL RESUMEN

LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE ARTES Y LETRAS DE LA
UNIVERSIDAD DE LA HABANA

Rodríguez Rodríguez, Amalia
Gamez Noa, Teresa
López Penichet, Mercedes

Universidad de la Habana. Facultad de Artes y Letras

Se ofrece un breve recuento histórico sobre la creación de los fondos bibliográficos y la ubicación de la biblioteca dentro de la estructura universitaria. Se describe la composición del fondo y la organización del mismo, así como las normas y procedimientos que rigen el servicio en una biblioteca universitaria especializada. Se trata la adecuación de esos procedimientos a las necesidades y perspectivas del servicio y la aplicación de la automatización a algunos procesos y servicios, para lo cual se considera necesario otorgar al personal las posibilidades de superación que le permitan cumplir la exigencia social, con los recursos disponibles. Se relacionan los servicios bibliotecarios que se ofrecen. Las conclusiones reflejan la insuficiencia del servicio bibliotecario y se proponen medidas para una mayor integración entre biblioteca y facultad con el propósito de lograr la satisfacción de las necesidades docentes en los aspectos referentes a la información documentaria y al cumplimiento de los programas de las asignaturas.

Valdés Duarte, Nora*
Hernández Nodarse, Ma. Teresa**

*Centro Nacional de Derecho de Autor
**Universidad Central de Las Villas. Centro de Documentación
e Información Científico Técnica

Se describe el desarrollo histórico de la legislación sobre derecho de autor en Cuba, como premisa para el análisis de la legislación vigente en este importante campo de la propiedad intelectual.

Se profundiza en el enfoque de esta legislación acorde con la concepción de que la cultura es un patrimonio de la Humanidad, que como tal debe ser un instrumento para el desarrollo social.

Se analizan en detalle aspectos específicos de esta legislación en lo que concierne a la utilización de literatura científico-técnica disponible y las soluciones legales encontradas para su utilización en el país.

DISEÑO DE UN SERVICIO INFORMATIVO DE APOYO A LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE GRADO EN LA ESCUELA NACIONAL DE TÉCNICOS DE BIBLIOTECA

Brito Domínguez, Graciela
García Mateos, Esther
Lorigados Morales, Moraima

Ministerio de Cultura. Escuela Nacional de Técnicos de Bibliotecas

El trabajo expone la experiencia de la Escuela Nacional de Técnicos de Biblioteca en la implantación de un servicio que brinda información a partir del fondo generado por las Jornadas Científicas Estudiantiles y los Proyectos de Grado. Con la implantación de este servicio informativo nos planteamos la tarea de satisfacer las demandas de información de los alumnos en fase de investigación y propiciar la divulgación de los trabajos con vista a la aplicación práctica de sus resultados.

Procurar la correcta combinación de las actividades docentes de experimentación y de investigación es otro objetivo a alcanzar en nuestro sistema de enseñanza y al cual ayudará la creación de este servicio informativo.

Para reglamentar, organizar adecuadamente esta tarea, el centro cuenta con una comisión de Proyectos de Grado, que es la que presenta una relación de temas en que los alumnos trabajarán según su selección, los profesores especialistas que los atenderán y el centro en que realizarán su inserción. Por esta razones, surge la idea de establecer el servicio de orientación a la realización de los Proyectos de Grado en la biblioteca del centro. A su vez, la Biblioteca Escolar amplía sus funciones, al brindar un nuevo servicio además de servir como Aula Taller.

Este servicio de proyecta como un apoyo a todos los elementos, involucrados en la realización de los Proyectos de Grado, además de significar una motivación y guía a los estudiantes en la culminación de sus estudios y el inicio de su vida laboral.

EXPERIENCIAS EN LA IMPLEMENTACION DE UNA RED LOCAL PARA LA INTEGRACION DE LAS ACTIVIDADES BIBLIOTECO-INFORMATIVAS

Gorbea Portal, Salvador

Universidad de La Habana. Centro de Estudios Demográficos

La aplicación consecuente de las técnicas de computación en las bibliotecas, requiere del estudio de todas y cada una de las tareas que en ellas se realizan y que constituyen elementos de los llamados sistemas de información documentaria. Este nivel de integración de las actividades Biblioteco-Informativas implica la aplicación de Sistemas automatizados que, además de garantizar la esperada elevación de la eficiencia en los servicios, aseguren la obtención de subproductos para la realización de las tareas que intervienen en el proceso tecnológico de la prestación del servicio. En este sentido se presenta la experiencia obtenida en la organización de una Biblioteca especializada en materia de población y en la implementación de una red local automatizada para garantizar simultáneamente y en forma integral los procesos y servicios de la referida Biblioteca. Se describen las características del Software y del Hardware utilizado.

LOS INDICADORES ESTADISTICOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS CUBANAS; SU EMPLEO EN LA EVALUACION DEL TRABAJO Y EN LA PLANIFICACION

Setien Guesada, Emilio

Ministerio de Cultura. Dirección Nacional de Bibliotecas

Se fundamenta la necesidad de los indicadores de referencia a partir del análisis de los conceptos, las categorías, las leyes y las teorías principales de la Bibliotecología socialista. Se ofrece la definición de cada indicador y el empleo que se hace de ellos: a) para informar en el plano nacional e internacional sobre los niveles de la actividad de las bibliotecas públicas cubanas; b) para desarrollar el programa de investigaciones bibliotecológicas del sistema. Se explica el tratamiento que recibe la información ofrecida por esos indicadores, en ambos casos, con el fin de controlar, evaluar y regular la actividad de las bibliotecas públicas cubanas y las tendencias que se presentan en esa actividad. Se ofrecen recomendaciones para perfeccionar estos indicadores.

INTERACCION INFORMACION-INVESTIGACION

Valdés Silva, Rosario
Campo López, Corona do

Instituto Superior Politécnico "José A. Echevarría".
Dirección de Información Científico-Técnica

Explica la característica e importancia de la investigación en el desarrollo económico de la producción en el país. Hace alusión a los centros de Educación Superior, los cuales brindan a los estudiantes, la oportunidad de adquirir experiencias de investigación, haciendo de las universidades las canteras de intelectuales. Indica que la necesidad informativa es creada por la investigación, por estar encaminada a satisfacer los conocimientos y hechos dentro de la actividad cognoscitiva, a la vez esa necesidad informativa da paso a la información mediante la búsqueda informativa, donde se ejerce una comunicación entre la información y los investigadores, señalando la importancia de los servicios de información y los investigadores en la labor investigativa, que no sólo hace que el científico sea usuario de la información, ellos se hacen también productos. Sus obras van a engrosar los fondos informativos. Se trata de llegar a explicar como: la investigación necesita de la información y ésta a su vez requiere de la investigación, con la cual incrementa sus fondos y el conocimiento de la existencia de estos fondos se efectúa mediante la divulgación.

PAPEL DEL DIRIGENTE PARA LOGRAR UNA DIRECCION CIENTIFICA DEL COLECTIVO LABORAL

Matamoros Tuma, Amarilis

Instituto Superior Politécnico "José A. Echevarría".
Dirección de Información Científico-Técnica

El presente trabajo utiliza algunos modelos teóricos generales del campo de la Psicología Social para analizar las condiciones objetivas y subjetivas en que transcurre la actividad del Centro de Información Científico Técnica del Instituto Superior Politécnico "Jose A. Echeverría" Establece las bases a partir de las cuales puede desarrollarse un colectivo laboral y aspectos significativos que debe conocer el dirigente para lograr una eficaz dirección científica del colectivo.

EL PRESTAMO INTERBIBLIOTECARIO EN LA BIBLIOTECA NACIONAL
"JOSE MARTI"

Torre García, Adela M. de la

Ministerio de Cultura. Biblioteca Nacional "José Martí"

El propósito del préstamo interbibliotecario es hacer asequible para su investigación y uso en general, de forma rápida y fácil, el material que no se encuentra en una biblioteca dada; de hecho, el lector tiene a su disposición los fondos de todas las bibliotecas con que se mantienen relaciones de interpréstamo.

De ahí, que la Biblioteca Nacional José Martí haya ido ampliando su alcance y proceda al estudio de todas las posibilidades que permitan acelerar el uso de este importante instrumento al servicio de la información.

Sobre la base de las experiencias adquiridas, el método de investigación bibliográfica fue muy eficaz para el desarrollo de este trabajo, valorándose comparativamente el estado del préstamo interbibliotecario nacional e internacional a través de los años.

La Biblioteca Nacional José Martí juega un importante papel en la organización y funcionamiento del préstamo interbibliotecario, su uso se ha incrementado notablemente en los últimos años, más aún con los métodos de reproducción de materiales, convertido en recurso indispensable para el préstamo interbibliotecario.

El presente trabajo permite conocer objetivamente las posibilidades de la Biblioteca Nacional José Martí de convertirse en centro nacional de préstamo interbibliotecario lo que contribuiría considerablemente a la disponibilidad de las publicaciones y cuyo beneficio no se limitaría al país, sino que influiría en todos los países relacionados en la esfera de la información científico técnica.

LOS SERVICIOS INFORMATIVOS EN EL I.S.M.I

Romero Espinosa, Olga
González Llusa, Olga Lidia

Ministerio del Interior. Instituto Superior

Se hace un análisis de los Servicios Informativos que se brindan en el I.S.M.I y cuáles son los factores que inciden negativamente en la poca afluencia de los usuarios al C.I.C.T. en este trabajo, además, se expone el cronograma por el cual regimos nuestro sistema informativo. La distribución del personal que labora en el mismo y las funciones que realiza cada uno. Asimismo, se exponen las perspectivas futuras de desarrollo de los Servicios Informativos de nuestra institución.

EL SISTEMA DE INFORMACION PRIMARIA EN LAS BIBLIOTECAS
PUBLICAS CUBANAS

Bendamio Fragoso, Miriam

Ministerio de Cultura. Dirección Nacional de Bibliotecas

Se presenta el conjunto de modelos que componen el sistema de información primaria de referencia. El sistema tiene como objetivo mantener el control sobre diversos aspectos del trabajo en las bibliotecas públicas, con el fin de programar y evaluar los servicios de esas instituciones sobre bases científicas. Los datos que se obtienen con ellos ofrecen la información suficiente para: definir las necesidades de información y los hábitos de lectura, según categorías de lectores; definir la frecuencia de uso de las bibliotecas y sus fondos; analizar el comportamiento de los parámetros fundamentales que intervienen en el planeamiento de las bibliotecas, así como las relaciones que entre ellos existen, medir la eficiencia del trabajo bibliotecario y conocer su incidencia en la actividad social de la comunidad.

SISTEMA PARA EL CONTROL DE MEDIOS BASICOS

Blanco Ranero, José
Maura, Carlos
Méndez, Miguel

Universidad de La Habana. Centro de Estudio para el
Perfeccionamiento de la Educación Superior

El sistema se encuentra confeccionado en DBASE III para máquinas IBM compatibles. Permite mantener un control automatizado sobre los medios básicos. Además, se recupera a partir de: Número de Inventario, CNMB, Área o local de ubicación. En los casos de recuperación por área o local, se realiza el cálculo de los subtotales en valores por grupo del CNMB. Existe una opción, independiente, para el cálculo de estos valores. También se encuentra implementado el cálculo de la depreciación anual de cada medio básico en función de su tasa, con el correspondiente listado de los medios totalmente depreciados. Se proyecta añadir al sistema el cálculo de la revalorización de los medios depreciados.

Todas las salidas necesarias son realizadas sobre el modelo oficial SNC-316.

El sistema se encuentra en explotación en la Dirección de Economía de la UH.

SISTEMA PARA EL CONTROL DEL USO DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS

Blanco Ranero, José
Maura, Carlos
Méndez, Miguel

Universidad de La Habana. Centro de Estudio para el Perfeccionamiento de la Educación Superior

Este sistema se encuentra confeccionado en DBASE II, para máquinas computadoras NEC 9801F.

El mismo permite conocer cuál ha sido el nivel de utilización que han tenido los diferentes títulos de Publicaciones Periódicas (PP) que se encuentran en los fondos informativos de una Hemeroteca dada, lo cual resulta un indicador importante para el control de la misma.

En el trabajo se explican las opciones que ofrece el sistema, entre ellas: frecuencia de uso de los títulos en una etapa determinada, así como la calidad de la utilización de los mismos: BUENA, REGULAR O MALA.

El sistema se encuentra en explotación en la Hemeroteca de Ciencias de la UH.

TEORIA, INVESTIGACION TECNICA-METODOLOGICA E INVESTIGACIONES CONCRETAS EN LA ACTIVIDAD BIBLIOTECO-INFORMATIVA: ALGUNAS CONSIDERACIONES

Linares Columbié, Radamés

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científica Técnica

Se discuten algunos de los problemas asociados a la necesidad de una total articulación entre la teoría, la investigación técnico-metodológica y la investigación concreta en las ciencias bibliotecario-informativas. Se exponen algunas de las razones que fundamentan el carácter científico-social de las ciencias mencionadas, así como la utilización de métodos, procedimientos y técnicas provenientes de otras ciencias sociales en las investigaciones bibliotecario-informativas. Se discuten aspectos diversos sobre la relación teoría-empiría en nuestro campo, así como algunas de las características de las investigaciones concretas.

UTILIZACION DE METODOS COMBINADOS DE ESTUDIO PARA LA SELECCION DE PUBLICACIONES SERIADAS EN LA RED NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS

Cafredo Andalia, Rubén

Ministerio de Salud Pública. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas

Se estudia la posibilidad de establecer una metodología de publicaciones seriadas, con un alto grado de automatización en sus principales procesos. Se parte del estudio de la demanda por parte de los usuarios en la sala de préstamo y del departamento de Bibliografía, la que registra a través del módulo estadístico de procesamiento de las solicitudes del Catálogo Colectivo Nacional de Ciencias Médicas.

El peso que presentan estas revistas en la demanda tanto por parte de usuarios en sala como por lo jefes de temas de investigación priorizados en la política de desarrollo de las Ciencias Médicas en Cuba permitira evaluar su verdadera necesidad de adquisición, comprobándose para este caso a través de un método informático, el promedio de influencia en la disciplina, su calidad y relevancia dentro del universo de revistas juveniles en su temática.

Una serie de variables de importancia tanto desde el punto de vista técnico como del significado que representan para el desarrollo de las investigaciones médicas permiten medir el peso de la publicación para la red de Información.

Con todo esto se pretende fundamentar científica y practicamente la política de selección de la institución, viabilizando este proceso a través de su automatización.

COMISION 2

SERVICIOS BIBLIOGRAFICOS,
INFORMATIVOS Y DE DIVULGACION

Alvarez, Miriam

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico
Técnica.

Estudio que analiza la composición tanto temática como genérica del Fondo de Información y Referencia (FIR) de la Sala de Educación Superior de la Biblioteca Central "Rubén Martínez Villena" de la Universidad de La Habana.

Para este análisis que abarca el periodo comprendido entre los años 1980 y 1985, se revisaron los catálogos de diferentes áreas de la Biblioteca Central: Sala General, Sala CUBA-URSS, Sala de Información sobre Educación Superior y Dpto. de Selección y Adquisición. Así, también se utilizaron distintos métodos de análisis para evaluar la colección.

Este trabajo ha tenido como objetivo lograr una mejor y mayor utilización, completamiento y organización de sus fondos y contribuir a mejorar los distintos servicios que brinda la Sala de Educación Superior, al poder satisfacer de modo más eficiente la demanda de información de sus usuarios.

BASE DE DATOS FONDO NACIONAL DE INVENCIONES

Curti Blanco, Dora de Las M.

Oficina Nacional de Invenciones, Información Técnica y Marcas

Una invención es la solución técnica a un problema de cualquier rama de la economía, la defensa, la ciencia o la técnica que posea novedad mundial, actividad inventiva y aplicabilidad industrial.

Para el registro de estas invenciones se exigen una serie de documentos de los cuales el más importante es la descripción que contiene un análisis del estado de la técnica, críticas soluciones anteriores y brinda detalles del nuevo logro científico técnico.

Teniendo en cuenta que el 70% de los documentos de patentes no ven reflejado su contenido en la literatura científica y que en muchos casos brindan la primera información acerca de los logros de la técnica las invenciones son consideradas importantes materiales de consulta para encontrar soluciones a problemas de la industria y los servicios; determinar el nivel de la técnica, alternativas tecnológicas, planificar investigaciones y conocer las tendencias del desarrollo mundial. Partiendo de lo anteriormente expuesto podemos valorar la importancia de contar con una base de datos sobre el fondo de información de invenciones que nos garantice los datos acerca de las invenciones nacionales y extranjeras registradas en Cuba en el periodo de 1933 que y posteriormente se extenderá retrospectivamente hasta 1832.

A partir de la información contenida en esta base se pueden satisfacer las demandas formuladas por los usuarios, con el respaldo de los documentos primarios que pueden ser consultados en la Oficina Nacional de Invenciones, Información Técnica y Marcas (ONIITEM).

LA BIBLIOGRAFIA COMO FUENTE DE REFERENCIA

Rico Rivero, Servilia
Rico Rivero, Carmen

Instituto Superior Pedagógico "Enrique J. Varona"

Analiza la Bibliografía como una de las vías más rápidas y económicas que tiene el referencista para responder las demandas informativas de los usuarios. Se ejemplifica con un repertorio sobre "El trabajo educativo y la formación de los estudiantes" que abarca 114 asientos bibliográficos, en Norma Cubana, elaborados por las propias autoras para argumentar en forma práctica y funcional, este complejo aspecto de la actividad científico informativa. Además, se ilustra, con tablas y gráfico resumen, el uso de los diferentes Servicios de Referencia en siete Centros de Documentación e Información Pedagógica. Las conclusiones nos informan de la importancia de la compilación y la diseminación de bibliografías como fuente de referencia, la adecuada vinculación con el usuario, y la necesidad de actualizar dichos repertorios bibliográficos con documentos acordes a las exigencias de la Ciencia y la Técnica.

BREVE ESTUDIO DE DOS DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS DE
RESUMENES EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS

Alfonso Sánchez, Ileana*
García Grela, Gisela**
Carbo García, Ana María***

*Hospital Pediátrico. San Miguel del Padrón
**Universidad de La Habana. Dirección de Información
Científico Técnica
***Centro de Estudios sobre Asia y Oceanía

Se enfoca una cuestión actual y mundial, referente a las diferentes denominaciones y modalidades que adoptan los servicios secundarios de análisis de información: 1) de resúmenes analíticos y de indización y; 2) de análisis de información, propiamente dichos, para los que se exponen clasificaciones y argumentaciones al respecto.

Se estudian dos variedades de servicios de resúmenes modernos sobre la base de la estructura y composición que adoptan sus formas impresas (o de revistas referativas): Biological Abstracts y Excerpta Médica, por su valor en el desarrollo de las Ciencias Biológicas y Médicas respectivamente, y en forma interdisciplinaria.

Se analiza la no inclusión de información científica procedente del campo socialista en suficiente proporción.

Finalmente, se expresan las conclusiones y recomendaciones.

CATALOGO DE LIBROS RAROS Y VALIOSOS

Rodríguez, Leyda
Prat, Ma. Dolores

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico
Técnica

Desde 1983 en la Biblioteca Central "Rubén Martínez Villena" de la Universidad de La Habana, se comenzó una tarea de investigación bibliográfica sobre la Colección de Libros Raros y Valiosos. Esta tarea tiene como objetivo principal, la confección de un Catálogo Impreso que permita divulgar nuestra colección y ofrecer un instrumento de búsqueda informativa, no solo a investigadores y profesores de la Universidad de La Habana sino a todos los que se interesen por la materia. La realización del catálogo se basó en la experiencia de algunos especialistas de la DICT, en repertorios que definen los diferentes conceptos y en autoridades en la materia como son: Bachiller y Morales, Carlos M. Trelles, Francisco Vindel, José Toribio Medina y otros. En la primera etapa de trabajo se confrontaron los modelos de búsqueda con las portadas de los documentos.

Posteriormente, se procedió a la catalogación y clasificación de los documentos que no habían sido procesados. Se incluyeron anotaciones a los materiales cubanos, se organizó el material en orden cronológico y se confeccionaron índices de autores, materias, ciudades, impresores y editores. Esta tarea ha tenido como primer resultado un Catálogo Impreso de Libros Raros y Valiosos de los siglos XV-XVIII de forma manual y una base de datos automatizada que incluye los documentos de 1800 a 1850.

EXPERIENCIAS EN LA AUTOMATIZACION DE LOS BOLETINES
BIBLIOGRAFICOS DEL DPTO. DE INFORMACION DE LA CULTURA (BNJM)

Jaén Baste, Concepción

Ministerio de Cultura. Biblioteca Nacional "José Martí"

El trabajo recoge la primera experiencia de la BNJM en la edición de publicaciones informativas por medios automatizados: el Boletín Bibliográfico del Dpto. de Información de la Cultura.

Este servicio automatizado tiene como objetivo garantizar la periodicidad del producto a usuarios de diferentes especialidades, con información relevante y actualizada en el campo de la cultura y el arte. Ha sido programado en lenguaje de comandos del Sistema de Gestión de Base de Datos DBASE II, bajo sistema operativo CP/M 80.

Se describe el diseño de una base de datos y se expone sus características y limitantes.

En el trabajo se presenta además, un análisis comparativo del costo de la publicación por medio tradicional y automatizado.

Finalmente, de los resultados obtenidos se elaboran algunas recomendaciones con vistas a la futura formación de una base de datos bibliográfica de Cultura y Arte que pueda ser ofrecida en explotación a países miembros del CAME a través del servicio "on-line", y además poder brindar otros servicios automatizados en la BNJM.

La programación creada para obtener este sistema ha sido generada en coordinación con el Centro de Informática Aplicada a la Gestión (CINAG) de la Universidad de La Habana.

EXPERIENCIAS EN LA ORGANIZACION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE
INFORMACION IRESIE

Torres Verdugo, María Angela

Universidad Autónoma de México. Biblioteca del Centro
Universitario de Tecnología Educativa para la Salud

Este trabajo describe la experiencia del Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud (CEUTES) en el desarrollo y organización del sistema "Índice de Revistas de Educación Superior e Investigación Educativa" (IRESIE).

Expone las razones que llevaron a su creación, los objetivos que persigue y los factores que han contribuido a su consolidación, reafirmando la importancia de la cooperación interbibliotecaria.

Presenta información sobre la cobertura temática y geográfica del Banco de Datos, el impacto de la revista y los servicios adicionales que ofrece el Sistema. Finalmente se reseña la perspectiva que a mediano plazo tiene el servicio.

FICHEROS BIBLIOGRAFICOS PARA INVESTIGACIONES HISTORICO
CIENTIFICAS

Mesa García, Raúl

Universidad de La Habana. Facultad de Biología

Los estudios de historia de la ciencia y la técnica requieren el cuidadoso análisis y la ulterior síntesis de un inmenso caudal bibliográfico. Para este fin se presentan ficheros automatizados, elaborados mediante los paquetes de programas D'BASE II y D'BASE III en microcomputadoras NEC 7801F y LTEL/24, los cuales actualmente incluyen alrededor de un millar de registros y comprenden aspectos fundamentales de la historia de las ciencias biológicas en nuestro país, referidos particularmente a la historia de la Genética y de la Zoología. A diferencia de los ficheros bibliográficos convencionales, los aquí presentados incluyen campos informativos adicionales que contribuyen a la periodización del desarrollo científico-técnico y a su más amplia comprensión en el contexto social.

IMPORTANCIA DE LA INFORMACION DE PATENTES PARA LA ENSEÑANZA
SUPERIOR. LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS

Santos Rivera, América

Oficina Nacional de Invenciones, Información Técnica y Marcas

Se expone la importancia de la información técnica contenida en los documentos de patentes para los estudiantes y profesores de la enseñanza superior.

Se dedica una atención especial a la creación de fondos de documentos de patentes en las bibliotecas universitarias, los cuales garantizarían que, tanto los profesores como los estudiantes cuenten con documentos de importancia vital dentro del contexto de la información científico-técnica, para determinar el nivel de la técnica y mantenerse actualizados sobre los logros más recientes de la actividad creadora y sobre las tendencias de desarrollo de las diferentes ramas de la economía. El servicio de información de patentes es sumamente importante para apoyar las actividades docentes y como base indispensable para el desarrollo de las investigaciones.

Además se hace referencia a la necesidad de dominar el universo de la Propiedad Industrial en muchas carreras universitarias que, por el contenido de las asignaturas que en ellas se imparten, están relacionadas directamente con los problemas técnicos o legales que constituyen la médula de la misma.

Pensamos que el dominio y la puesta en práctica de los aspectos que se plantean, garantizarán un nivel más integral de desarrollo a nuestros egresados y que el uso sistemático de los documentos de patentes será de un valor incalculable para nuestra economía.

LA INFORMACION EN LA ACTIVIDAD CIENTIFICA DEL ISPJAE

Campo Lopez, Corona do

Instituto Superior Politécnico "José A. Echevarría".
Dirección de Información Científico Técnica

Enfoca el progreso de la ciencia y la técnica y su repercusión en lo social, como incentivo en la búsqueda, estudio e investigación humana ante el mundo, enlazándola con la información, cuestiones estas que contribuyen al progreso científico técnico y económico del país. Se plantea la necesidad de planificación de la información científica como medio de comunicación, así como el estudio minucioso de sus planes de selección y adquisición de publicaciones periódicas, libros, etc., dada su importancia a los nuevos conocimientos y su ayuda a la investigación. Presenta datos estadísticos comparativos de esta gestión durante los años 1986 y 1987 en cuanto al aprovechamiento del material adquirido y la asistencia de usuarios con un análisis causal de los mismos. Explica los resultados de la encuesta realizada entre las diferentes categorías de usuarios, donde se exponen experiencias, limitaciones y recomendaciones en la Actividad Científico Informativa.

LOS MEDIOS TECNICOS Y SU UTILIZACION EN LA PROPAGANDA CIENTIFICA

González Pérez, Teresita
Cárdenas López, Mayra

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

La propaganda desempeña un papel esencial en la transmisión dirigida de ideas, aún más, si tenemos en cuenta la intensa lucha de clases que se libra en el terreno social e ideológico en el mundo contemporáneo. La propaganda, como parte de la Actividad Científico Informativa, es una de las formas que adopta para obtener y difundir lo más avanzado de la ciencia y la técnica actual y se distingue por su operatividad y claridad de objetivos. Este trabajo pretende reseñar algunas de las funciones que desempeñan los medios técnicos en la propaganda científico-técnica y su contribución de manera directa a crear una cultura científica en el pueblo. Desde el punto de vista psico-pedagógico, la utilización de los medios facilita la interpretación y comprensión de la información que se desea brindar y constituyen un apoyo eficaz y un eficiente vehículo para la divulgación. Entre los medios técnicos encontramos los medios de difusión masiva, los fondos de información y los medios de información local. Ellos permiten una mejor memorización de la información e influyen de manera evidente en la capacidad intelectual del auditorio. En Cuba, los medios técnicos, están cada vez más en función de la propaganda científico-técnica. El desarrollo de la sociedad ha propiciado que se vayan creando gradualmente los mecanismos para coleccionar, precisar, almacenar localizar y emplear, los conocimientos acumulados. La propaganda científico-técnica constituye un arma valiosa para divulgar los avances y contribuir al desarrollo creciente de la sociedad.

PAQUETES DE PROGRAMAS PARA LA GENERACION DE INDICES
BIBLIOGRAFICOS E INDICES AUXILIARES (BOLIND)

Castillo Bermúdez, Eberto*
Dueñas Morales, Zoila**

*Universidad de La Habana. Centro de Estudio para el
Perfeccionamiento de la Educación Superior
**Universidad de La Habana. Dirección de Información
Científico Técnica

En el presente trabajo se describen las características fundamentales y prácticas del paquete para la confección automatizada de índices bibliográficos de información científico-técnica de cualquier especialidad, así como la creación de índices auxiliares de autor, fuente y materia, manteniendo la relación de estos índices con el índice bibliográfico a través de un código que tiene cada asiento asociado.

El paquete se puede explotar tanto en DBASE II, como en DBASE III, DBASE III Plus o FOXBASE; con este último se obtienen altas velocidades de ejecución. Además, se dan detalles de su explotación a diferentes servicios.

PROBLEMAS DEL PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE LA
BIBLIOGRAFIA NACIONAL DE CUBA

Vega García, Olga
Jiménez López, Xonia

Ministerio de Cultura. Biblioteca Nacional "José Martí"

En la presente ponencia se analizará de forma integral el sistema de la bibliografía nacional cubana, compuesta por la bibliografía corriente y retrospectiva correspondiente a distintos tipos de documentos, con el objetivo de valorar su desarrollo a la luz de las tendencias más modernas de las compilaciones de ese carácter a escala internacional.

Mediante su compilación, la Biblioteca Nacional "José Martí (BNJM) cumplimenta en gran medida su función básica de fungir como centro bibliográfico nacional, de ahí que una de las líneas de trabajo investigativo de la institución sea el perfeccionamiento de su actividad bibliográfica en general y del sistema de bibliografía nacional en particular.

Para la confección del trabajo se revisaron fuentes bibliográficas sobre el tema y se estudió el objeto de la investigación, abarcándose un período de más de 25 años de compilación sistemática de la bibliografía nacional. Por otra parte, al analizar los diferentes subsistemas componentes del sistema de la Bibliografía Cubana se dedicó especial atención al desarrollo alcanzado por la bibliografía nacional corriente durante el último quinquenio, toda vez que a partir del año 1982 dicha bibliografía sufrió una serie de transformaciones con vistas a su perfeccionamiento.

Los resultados obtenidos servirán de base para la planificación perspectiva de la labor que deberá desplegar la BNJM en los próximos años con vistas a elevar cada vez más el nivel del sistema estudiado, de acuerdo con los requerimientos que se le plantean a esas compilaciones en el marco internacional.

PROCESAMIENTO ESTADISTICO DE LOS SERVICIOS INFORMATIVOS

Martínez, Marta
Viciado, Gilberto

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico
Técnica

La confección manual de las estadísticas de los servicios de información resulta una tarea que consume parte del tiempo del personal técnico resultando una actividad tediosa y con numerosas fuentes de error. El Sistema MARVIC permite el procesamiento automatizado de las estadísticas con un fondo de tiempo de trabajo menor y con el solo requerimiento de saber teclear en un ordenador. Los campos de interés de las boletas de servicio son codificados con arreglo a un criterio preestablecido, resultando para cada boleta un código numérico que se introduce posteriormente en la máquina. El sistema almacena la información en matrices a partir de las cuales es posible elaborar informes mensuales, semestrales o de cualquier periodo hasta 12 meses. Los informes pueden obtenerse indistintamente para toda la institución o para cada una de sus salas. Se trabaja en una nueva versión adaptable a las características de otras instituciones.

LA PRODUCCION EDITORIAL COMO RESPUESTA A LA CRISIS ECONOMICA DE LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS

Córdova González, Saray
Sequeira Ortiz, Zayda

Universidad de Costa Rica. Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información

La crisis económica que a partir de 1980 azotó al país, reflejó una reducción drástica en los presupuestos asignados a la educación superior. Esta reducción se manifestó en las bibliotecas universitarias a través de la restricción de sus adquisiciones de libros y suscripciones a publicaciones periódicas, y en las editoriales universitarias a través de elevados costos en el precio de los libros y reducción de sus operaciones.

La salida que las bibliotecas universitarias encontraron fue buscar mercados más baratos donde adquirir el material bibliográfico, reproducir los textos más solicitados en fotocopias, obligar al cumplimiento de la Ley de Depósito Legal y reducir sus servicios de disseminación por ejemplo. Sin embargo este constreñimiento de alguna manera influyó en la calidad académica de las instituciones, y en forma muy clara en la investigación que se llevó a cabo en las mismas. Un periodo de crisis como el que se analiza deja enseñanzas respecto a una planificación mejor para un futuro, de acuerdo a modelos de cooperación a través del establecimiento de una red de bibliotecas universitarias.

LA REVISTA ECONOMIA Y DESARROLLO, 1970-1987: ASPECTOS DE SU TRAYECTORIA

Antuñá Gutiérrez, María del Rosario*
González Rodríguez, Josefina**

*Ministerio de Cultura. Cámara Cubana del Libro
**Ministerio de Cultura. Biblioteca Nacional "José Martí"

Se analiza la revista Economía y Desarrollo desde su aparición en 1970 hasta el número 100, correspondiente al penúltimo bimestre de 1987. Se precisan los objetivos de la publicación, se alude a su desenvolvimiento histórico y se describen sus características formales. Asimismo, se hace referencia a distribución y costos, y se exponen las distintas direcciones en que se proyecta su política editorial. Se evalúa el índice de la revista, compilado por medios automatizados. Se estudia con mayor profundidad el comportamiento de las emisiones aparecidas entre 1981 y 1987 en lo que se refiere a colaboradores y tipos de materiales (comparados con la totalidad de los números editados), así como los porcentajes de las temáticas abordadas en esos años. Mediante la exposición de los resultados de una encuesta aplicada a nuestra intencional de usuarios de la Biblioteca y la Hemeroteca de las Facultades de Economía y Contabilidad y Finanzas de la Universidad de La Habana, se intenta un primer acercamiento a una caracterización de la revista: lectores, balance temático, utilidad para diversos propósitos, modo de adquisición, temáticas de mayor demanda. Se adelantan recomendaciones para mejorar el comportamiento de la publicación en tanto que portadora de información especializada.

LOS SERVICIOS DE REFERENCIA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL "RUBÉN MARTÍNEZ VILLENÁ" DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA

Díaz, Esther

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

Se presentan algunas consideraciones generales sobre el trabajo de referencia y muy especialmente se describen los servicios de referencia de la Biblioteca Central "Rubén Martínez Villena" de la Universidad de La Habana: con qué recursos cuenta para estos fines, tanto humanos como técnicos; como se brindan y sus posibilidades de desarrollo. Para su descripción los servicios se agrupan de la siguiente manera: Servicio de préstamo interno de la colección de referencia; Servicios de consulta y referencia; Servicios con documentos especializados y con otros tipos de documentos. Se hace especial énfasis en los servicios de referencia que ofrece la Sala de Educación Superior.

REVISTAS
CIENTIFICAS
CUBANAS



- REVISTAS
- Biología
 - Ciencias Matemáticas
 - Cubana de Educación Superior
 - Cubana de Física
 - Cubana de Psicología
 - Jardín Botánico Nacional
 - Investigaciones Marinas
 - Investigación Operacional
 - y otras

PARA MAS

I N F O R M A C I O N

Dirijase a:

UNIVERSIDAD DE LA HABANA
Direccion de Informacion Cientifico Tecnica
San Lazaro y L. Vedado, Habana 4, CUBA

COMISION 3

FORMACION DE USUARIOS,
ESPECIALISTAS Y TECNICOS DE LA ICT

REVISTAS
CIENTÍFICAS
GUAYANAS

ACERCA DE LA INFORMACION Y EL TRABAJO CIENTIFICO-TECNICO

Viciado Rivero, Gilberto

Ministerio de las Fuerzas Armadas

Se analiza la relación existente entre la información y la actividad científico-técnica a la luz de las definiciones empleadas para caracterizar los métodos científicos de trabajo. Para estudiar la relación citada se destaca la participación de los procesos informativos en la concepción misma de términos como problema científico, investigación teórica, investigación aplicada, observación, experimento y otros. Como resultado se critica la concepción de la información como "herramienta" de la actividad científica. También se exponen algunos de los problemas que afectan la actividad informativa atendiendo tanto a las limitaciones de los usuarios como a deficiencias de las instituciones de información; se proponen algunas soluciones a los problemas planteados.

LA ASIGNATURA SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION DE LA INFORMACION COMO CONTRIBUCION AL ENFOQUE SISTEMICO DE LOS PROCESOS DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION DE LA INFORMACION

Rojas Benitez, José Luis

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

Los conceptos de sistema y estructura que son elaborados por las diferentes ciencias particulares y los métodos que se relacionan con ellos tienen algunos aspectos comunes con el estructuralismo y las teorías generales de sistemas. Entre estas etapas del desarrollo del pensamiento sistémico las coincidencias y elementos comunes parten de una misma realidad y de iguales aspectos particulares y son: la forma de organizar de manera sistémica el mundo objetivo y la tarea de encontrar un método de conocimiento que haga posible descubrir adecuadamente éste.

La realidad objetiva presenta la propiedad de sistema, la cual, el hombre descubre y refleja en el proceso del conocimiento. Por otra parte, con este nivel de conocimiento, propone esta organización sistémica de manera adecuada a diferentes actividades por el desarrolladas que, aunque en su esencia posean esta organización, no siempre se desarrollan acorde a la misma.

Se presenta la forma en que la asignatura Sistemas de Almacenamiento y Recuperación de la Información del plan de estudios para la preparación de especialistas en Información Científica, Bibliotecología y Archivología contribuye: al desarrollo de la capacidad de interpretar con criterio científico, los importantes procesos de almacenar y recuperar información, analizados y vistos como un conjunto de operaciones que conforman un sistema con sus entradas, salidas y medio bien definidos, así como el análisis y comprensión de aspectos muy vinculados al mismo.

CIENCIA DE LA DIRECCION EN LA CARRERA DE INFORMACION CIENTIFICO TECNICA Y BIBLIOTECOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA

Avila Álvarez de la Campa, Rayda

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

El presente trabajo tiene como objetivo: la enseñanza de la asignatura Dirección de Instituciones de Información I (DINI I), en la carrera de Información Científico Técnica y Bibliotecología.

Para el logro del objetivo propuesto, se expone en este trabajo cómo se logran los objetivos educativos e instructivos a través de los contenidos temáticos de la asignatura DINI I.

Por último, se expresan las conclusiones y recomendaciones.



CONCEPCION DINAMICA DE LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

Torres Moré, Pedro

Ministerio de Educación. ISPETP

Se aborda un grupo de actividades para el desarrollo de habilidades en la búsqueda de la Información Científica, utilización y creación de la misma, así como su posterior comunicación. Se parte del planteamiento de que en la actualidad las bibliotecas universitarias deben asumir un trabajo más dinámico para poderse poner a la altura del proceso docente superior. Se conciben de igual forma actividades investigativas, docentes y de extensión y se sugiere un programa analítico para un curso de educación de usuarios.

LOS CURSOS NACIONALES DE ADIESTRAMIENTO BIBLIOTECOLOGICOS EN LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS ESTATALES Y PROPUESTA PARA LA CREACION DE UNA ESCUELA DE BIBLIOTECOLOGIA DE NIVEL TECNICO

Piña Marquina, Juan Ignacio

Universidad Autónoma de Zacatecas. Dirección General de Bibliotecas

Con motivo de las Reuniones de Responsables de los Sistemas Bibliotecarios de las Universidades Públicas Estatales, desarrolladas anualmente a partir de 1984, se han retomado problemas añejos que obstruyen el desarrollo armónico de las bibliotecas universitarias. Entre ellos destaca la escasa o nula preparación bibliotecológica del personal auxiliar, motivo por el cual se propuso el desarrollo de cursos de adiestramiento.

Se nombró una Comisión para la elaboración de los programas tentativos a desarrollar. Una vez aprobados éstos y con el amplio apoyo de la Secretaría de Educación Pública, se llevó a cabo el Primer Curso Nacional de Adiestramiento para Personal no Profesional Bibliotecario de las Universidades Públicas Estatales, en dos etapas y con característica de regional. Durante el desarrollo del mismo, se detectaron positivas inquietudes entre los participantes, lo que ha propiciado que se busque la forma de institucionalizar los cursos y cumplir así con la ley que rige a nivel nacional en relación a la capacitación y al adiestramiento de los trabajadores.

Las inquietudes manifestadas por los participantes y los logros obtenidos en los cursos realizados, han hecho posible por ahora el desarrollo periódico de los mismos, pero solo hasta 1987, existe la seguridad de contar con el apoyo financiero de la Secretaría de Educación Pública, por lo cual la Universidad Autónoma de Zacatecas, entre otras, ha presentado un anteproyecto para la creación de una Escuela de Bibliotecología a nivel técnico.

LA EDUCACION DE LOS USUARIOS EN LA ACTIVIDAD CIENTIFICO
INFORMATIVA. EL PROGRAMA NACIONAL DE INFORMACION DE CIENCIAS
MEDICAS EN CUBA

Valle Molina, Daisy del

Ministerio de Salud Pública

Se aborda la problemática que hay en el mundo por la falta de conocimiento por parte de los usuarios de la información científico técnica sobre las posibilidades que les ofrecen las diferentes instituciones de información. Se destaca la importancia del estudiante como usuario potencial de la información científico técnica y la necesidad de poner una mayor atención en su formación en este aspecto. Se exponen los programas que confecciona el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (CNICM) para educar a diferentes categorías de usuarios. Por último, se señala la utilidad de la aplicación de los medios audiovisuales en los mismos.

LA ENSEÑANZA DE LA COMPUTACION EN LA ESPECIALIDAD DE
INFORMACION

Cabada Arenal Ma. Teresa
Hernández López, Ma. Teresa

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico
Técnica

Nuestro país esta consciente de la trascendencia que en estos momentos tienen para nuestro futuro desarrollo la aplicación de las técnicas computacionales. El Partido y el Gobierno cubano han realizado y realizan grandes esfuerzos para introducir el estudio de la computación, así como su aplicación en todos los campos del desarrollo económico y social del país.

En el presente trabajo, se analiza cómo se ha desarrollado la enseñanza de la computación en la especialidad de Información Científico Técnico y Bibliotecología desde sus inicios hasta la actualidad. Se comparan los contenidos del programa analítico de la asignatura "Computación", en los diferentes planes de estudio de la especialidad. El desarrollo tecnológico alcanzado ha permitido una actualización constante de sus contenidos y un aumento sistemático del papel activo de los estudiantes en el aprendizaje de la asignatura. Por último, se exponen las características del Programa Rector de la Introducción de las Técnicas Computacionales en las distintas asignaturas y disciplinas que conforman la especialidad de Información Científico Técnico y Bibliotecología.

ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA MOTIVACION DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD DE BIBLIOTECOLOGIA

Lorigados Morales, Moraima
Ramírez Morales, Sonia
Carrasco Cisterna, Juana
Ruiz Sendín, Gilda

Ministerio de Cultura. Escuela Nacional de Técnicos de Bibliotecas

El objetivo general de esta investigación es conocer el papel que desempeña la Escuela Nacional de Técnicos de Bibliotecas como institución rectora en la formación integral de la personalidad del estudiante de la especialidad de Bibliotecología. El estudio y determinación de los factores motivacionales resultan de vital importancia para el éxito del aprendizaje. Con este fin se sigue a través de diversas técnicas la trayectoria motivacional del conjunto de estudiantes captados en el curso 86-87, hasta que se graduén en el presente año. Presentamos ahora los resultados obtenidos en el reconocimiento y evaluación de los factores externos e internos que influyen en la correlación motivos-actitudes de los jóvenes alumnos. Estos resultados nos permitirán dirigir consciente y científicamente la labor educacional hacia la formación de especialistas más creativos y motivados.

EXPERIENCIAS DEL TRABAJO DE EDUCACION DE USUARIOS CON LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGIA

Pamias, Edita

Universidad de La Habana. Facultad de Biología

Durante la práctica de familiarización del curso 1986-87 el Centro de Estudios para la Educación Superior (CEPES), desarrolló un trabajo investigativo con un grupo de estudiantes de la Facultad de Biología. El mismo estuvo encaminado a desarrollar habilidades para la actividad científico-investigativa del estudiante y se desarrolló en el contexto de la asignatura de Zoología que se imparte en el segundo año de la carrera de Biología.

Como parte del trabajo la biblioteca de la escuela realizó una actividad de educación de usuarios.

Se trabajó con 20 estudiantes, a quienes se les explicó la importancia y necesidad de consultar la bibliografía sobre el tema antes de comenzar una investigación y las vías que puede utilizar para hacer la búsqueda informativa. Se utilizó como ejemplo algunos repertorios bibliográficos, explicándose el manejo de los mismos, así como numerosas publicaciones seriadas de interés para los estudiantes.

La actividad se realizó como un primer intento, de forma prácticamente espontánea, pero sirvió como una experiencia para seguir trabajando y perfeccionando la actividad de educación de usuarios.

EXPERIENCIAS SOBRE LA FORMACION DE USUARIOS Y SUPERACION DE ESPECIALISTAS EN INFORMACION CIENTIFICO TECNICA (ICT)

Delgado Torres, Dolores
Martínez Ruiz, Marta

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

Se exponen las actividades que se llevan a cabo en la Dirección de Información Científico Técnica de la Universidad de La Habana, para la superación de los profesionales de la ICT en la Red del Ministerio de Educación Superior; considerando la formación de usuarios como una de las tareas esenciales de una institución de información, se detallan aquellas, encaminadas a la preparación de profesores, investigadores y estudiantes, en el conocimiento de las técnicas de búsqueda informativa, que les facilite una mayor explotación de los servicios informativos y de esta forma utilicen el menor tiempo posible en la búsqueda bibliográfica y dediquen la mayor de su tiempo al trabajo científico.

LA FORMACION DE TECNICOS MEDIOS EN BIBLIOTECOLOGIA MEDICA

Valle Molina, Daisy del
García Puñales, M.A.

Ministerio de Salud Pública

La Escuela de Bibliotecología fue creada en el año 1968 dada la necesidad de formar técnicos que atendieran las bibliotecas en las unidades como resultado del rápido desarrollo de nuestro Sistema Nacional de Salud. En el presente trabajo se hace un breve recuento sobre el nacimiento y trayectoria de la misma, características y composición del plan de estudio actual, así como un análisis económico de la formación de este técnico. Para concluir, se valora la ventaja de la formación de este personal, señalándose los métodos utilizados para su actualización. Se incluyen tablas y gráficos.

FORMACION DE USUARIOS EN UN CENTRO DE EDUCACION SUPERIOR
(CES)

Hernández, Ma. Teresa
Cobian, Juana
Ramos, Ileana

Universidad Central de Las Villas. Centro de Documentación e
Información Científico Técnica

Se hace un análisis de las causas del uso limitado de la
Información Científico Técnica (ICT) por parte de estudiantes
y profesores de los CES. Se valoran los posibles resultados
de la aplicación del Plan Director para el uso y generación
de la ICT en la Educación Superior en la formación de usua-
rios y en la calidad del egresado.

Se exponen las medidas tomadas en un CES para inducir el
uso de la ICT en los profesores y a través de ellos en los
alumnos. Se valoran estos resultados.

LA FORMACION DEL TECNICO MEDIO EN BIBLIOTECOLOGIA EN CUBA

García Mateos, Esther

Ministerio de Cultura. Escuela Nacional de Técnicos de
Bibliotecas

La formación de los técnicos de referencia corresponde a la
Escuela Nacional de Técnicos de Bibliotecas del Ministerio de
Cultura. Se presentan las asignaturas que integran el plan de
estudios vigente, agrupadas en asignaturas de formación
general, básicas, básicas específicas y del ejercicio de la
profesión. Se explican los objetivos de esas asignaturas en
relación con el perfil laboral establecido por el Comité
Estatad de Trabajo y Seguridad Social. Se exponen los
resultados alcanzados con este plan.

LA FUNCION PEDAGOGICA DEL SIB COMO SISTEMA DE OBJETIVOS, DE INSTITUCIONES Y DE OPERACIONES EN UNA INSTITUCION

Núñez Paula, Israel

Universidad de La Habana. Dirección Docente Metodológica

Se define la Función Pedagógica del SIB según el Enfoque Socio-Psicológico del mismo. Se basa en que toda actividad pedagógica tiene como categoría rectora a los OBJETIVOS, en los cuales se definen los propósitos a alcanzar, tanto en cuanto a las características más estables de la personalidad de los sujetos con los cuales se trabaja (educativos), como en los conocimientos y habilidades concretas, relativas al objeto de la ciencia y a la propia actividad informativa (instructivos).

Los objetivos forman un sistema, desde las edades tempranas hasta la adultez, en los distintos niveles de educación y los distintos tipos de actividad profesional. Cada subsistema de objetivos (por edad, nivel de educación, tipo de actividad, etc.) determina la dirección del trabajo cuyo resultado es la formación de las cualidades, conocimientos, habilidades, que se precisan en los objetivos que contienen.

El sistema de objetivos lleva a concebir, integrados también en sistemas, a los distintos tipos de instituciones existentes en el SIB, cada uno de los cuales responde a un determinado subsistema de los objetivos, de acuerdo con los tipos de usuarios a los cuales da servicio.

Se esboza, de acuerdo con el criterio principal que define al tipo de usuario, qué instituciones de las existentes en el país deben responder a objetivos similares a escala social, para garantizar la efectiva Función Pedagógica de todo el SIB.

Por último, se fundamenta y ejemplifica cómo para lograr el cumplimiento de la Función Pedagógica en una institución de información, todas las operaciones, desde las entradas hasta las salidas, deben concebirse y realizarse de acuerdo con dicha función.

LA INFORMACION CIENTIFICO TECNICA COMO PARTE DEL CURRICULUM DE ESTUDIO DE ALGUNAS ESPECIALIDADES MEDICAS: FORMACION DE USUARIOS

Rodríguez Suárez. B.E.

Ministerio de Salud Pública. Instituto Nacional de Higiene y Epidemiología, Dpto. de CT

Se realizó un estudio sobre la experiencia obtenida en la formación de usuarios a partir de la asignatura Introducción a la Información Científica; tomándose como muestra los expedientes de los 538 residentes que recibieron esa asignatura como parte del curriculum de estudio de su especialidad en el Instituto de Desarrollo de la Salud, Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología y el Centro Provincial de Higiene y Epidemiología de Ciudad de La Habana durante los años 1977 a 1985. Desarrollándose un registro compuesto de los indicadores: año, número de alumnos, profesión, curso, edad de los alumnos, zona de procedencia y promedio obtenido en la asignatura. Se utilizó el método descriptivo y el procedimiento estadístico de tanto por ciento. De los 538 residentes de las especialidades de Higiene, Epidemiología, Administración de Salud, Bioestadística, Medicina del Trabajo y Nutrición el 89,8% fueron médicos y el 10,2% otros especialistas de la salud; el programa utilizado contempló aspectos de formación a usuarios y metodología del conocimiento científico; no se observó gran diferencia entre los sexos y si entre las zonas de procedencia, destacándose la zona 2 que agrupa las provincias de Ciudad Habana y Provincia Habana por la de mayor número de alumnos; la mayoría de los residentes resultaron ser jóvenes; la asimilación de los conocimientos fue reflejada en los altos índices académicos obtenidos por la mayoría de los alumnos; se nota diferencia entre la cantidad de alumnos de cada especialidad dada por el año a partir del cual comenzaron a recibir la asignatura.

UNA NECESIDAD DE LAS PROVINCIAS: LOS CURSOS DE POSTGRADO PARA BIBLIOTECARIOS Y DOCUMENTALISTAS. UNA EXPERIENCIA

Fernández Robaina, Tomás

Ministerio de Cultura. Biblioteca Nacional "José Martí"

Se formula la inquietud de egresados de la carrera de Información Científico-Técnica y Bibliotecología que laboran en el interior del país quienes no tienen muchas opciones para tomar cursos o estudios de postgrado vinculados directamente con su perfil profesional. Se indican las causas que originan lo anterior. Se demuestra el interés por estos estudios mediante la asistencia al postgrado: La Bibliografía Cubana como medio de información y su importancia en la actividad informativa, así como por los trabajos realizados por los alumnos como resultado del conocimiento adquirido. La experiencia que se muestra en este sentido es principalmente la de Matanzas y Santa Clara, que son las dos provincias donde se ha impartido el postgrado, además de Ciudad de La Habana. Se plantea la conveniencia de vincular las bibliotecas y centros de documentación de enseñanza superior y convertir algunos de ellos en centros docentes donde se impartan cursos de postgrado a los especialistas de la especialidad no sólo de las universidades. Se llegan a conclusiones y recomendaciones encaminadas a satisfacer el interés y la necesidad de la superación profesional en nuestro campo.

PLAN DE ESTUDIO "C" DEL CURSO REGULAR DIURNO EN INFORMACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA, BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVOLOGÍA: ADICIONES Y VARIANTES

Cuza Téllez de Girón. Ma. Caridad

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

El trabajo Plan de estudio "C" del Curso Regular Diurno en Información Científico Técnica, Bibliotecología y Archivología: Adiciones y variantes, complementa el estudio Diagnóstico del plan de estudio "B" del Curso Regular Diurno para el plan "C" Curso Regular Diurno publicado en la revista Actualidades de Información Científica y Técnica de la Academia de Ciencias de Cuba en el No. 5(136), 1987.

En este nuevo trabajo sobre planes de estudio de ICT, B y A se explica primeramente, desde un punto de vista teórico, los niveles en que se deben agrupar los estadios de complejidad creciente que deberán vencer los estudiantes para ir dominando los contenidos de la profesión, profundizando en su esencia y alcanzando los objetivos planteados en el Modelo del Profesional, así como la integración e interrelación de los componentes académicos, laborales e investigativos a lograr por el Dpto. Docente y las Unidades Docentes en la formación de los estudiantes.

Se presenta un Anteproyecto del Plan de Estudios "C", que de acuerdo con algunas acciones que se explican en el trabajo, han posibilitado aspirar a resultados superiores en la preparación de los estudiantes de la carrera.

Finalmente se concreta en la explicación del Plan de Estudio "C" que se propone, la forma de llevar a la práctica los aspectos teóricos enunciados para lograr un graduado cualitativamente superior.

COMISION 4

PROCESAMIENTO DE LA ICT Y
LENGUAJES DE BUSQUEDA
INFORMATIVA

ANALISIS DE LAS CITAS BIBLIOGRAFICAS EN UNA PUBLICACION
PRIMARIA EDITADA POR EL ISPJAE

Recio Romero, Marianela

Instituto Superior Politécnico "José A. Echeverría. Dirección
de Información Científico Técnica

Se realiza un análisis de citas mediante el estudio de las referencias obtenidas en la revista Ingeniería Electrónica, Automática y Comunicaciones editada en el ISPJAE. Se considera la productividad científica de los autores y su grado de vigencia. El trabajo permite identificar las publicaciones más relevantes para los profesores e investigadores del ISPJAE en esta rama de la ciencia. Además, se obtienen algunos indicadores de utilización de la literatura general por parte de dichos autores.

BASES DE DATOS EN EL CENTRO DE DIVULGACION E INFORMACION LABORAL

Guerrero Ramos, Liliana

Comité Estatal de Trabajo y Seguridad Social. Centro de Divulgación e Información Laboral

El presente trabajo describe las características de las principales bases de datos que se han generado o se encuentran en proyección en el Centro de Divulgación e Información Laboral.

La primera base de datos descrita (INFLEG) contiene la legislación laboral cubana y extranjera y las Normas Internacionales en esta materia. Esta información es utilizada para brindar un Servicio Automatizado a las Direcciones especializadas del Comité Estatal de Trabajo y Seguridad Social y a la población en general, el cual también se expone en lo referido a su organización y funcionamiento.

La segunda base de datos (TESA) tiene como objetivo apoyar el trabajo de creación del Tesoro de Información Laboral de forma que se garantice en menos tiempo y con más eficiencia y calidad un adecuado aseguramiento lingüístico en la gestión de datos del Sistema Automatizado de Información Laboral. Como producto de esta base de datos se ha obtenido un Vocabulario Controlado de la temática de referencia.

La tercera base de datos (INFLAB) es un proyecto para el almacenamiento de la información no legislativa en el centro. Su concepción está basada en estudios realizados de conjunto con la Organización Internacional del Trabajo, con vistas a garantizar un adecuado intercambio de información en soporte magnético.

LAS BASES DE DATOS Y LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN COSTA RICA

Sequeira, Devarina

Universidad de Costa Rica

Se indica la forma como los bibliotecarios costarricenses enfrentan los retos que le presentan las microcomputadoras, la explosión de la información y las necesidades disímiles de diversos grupos de usuarios. Se indican brevemente algunas experiencias que se están realizando con paquetes computacionales, pero el mayor análisis recae en planteamientos de tipo filosófico sobre la influencia que ha tenido el método positivista en la forma de analizar la información y la necesidad de usar los métodos de las ciencias sociales y de introducir una aproximación diferente al análisis informativo en general y a la confección y uso de bases de datos en especial.

Se plantea la hipótesis de que el método positivista ha influido en los métodos de trabajo y análisis documental y ha impedido un progreso más acorde con las necesidades de los usuarios, especialmente de áreas como las ciencias sociales cuyos métodos de análisis han avanzado mucho. Se ofrecen ejemplos en favor de esta hipótesis y al final se detiene un poco en la necesidad de experimentar en nuevas direcciones y explorar sistemas como el PRECIS que ofrece perspectivas más ricas.

LA CLASIFICACION DECIMAL DE DEWEY EN EL ORDENAMIENTO DE COLECCIONES DE LA TEMATICA SOBRE DESARROLLO CULTURAL

Dorta-Duque, María Elena
Arencibia Huidobro, Yolanda

UNESCO. Oficina Regional de Cultura, Centro de Documentación

Se analiza la Clasificación Decimal de Dewey, en su edición 17a. en inglés y la de español publicada en 1980 (basadas en las ediciones 18a. y 19a. en inglés), a los efectos de identificar las posibilidades de su utilización en el ordenamiento físico clasificado de colecciones de libros sobre "desarrollo cultural". Se toman como punto de partida, las temáticas y subtemáticas identificadas en una muestra de documentos, entre ellos, los publicados por la UNESCO a partir de la Conferencia Intergubernamental sobre los Aspectos Institucionales, Administrativos y Financieros de las Políticas Culturales, organizada por la propia UNESCO y celebrada en Venecia, en 1970, la cual constituyó un punto inicial de acciones mundiales en favor del desarrollo cultural, entre las que se destacan, la celebración de reuniones intergubernamentales regionales subsiguientes, y una reunión mundial sobre políticas culturales celebradas en 1982, cuyas [9] recomendaciones finales se refieren a todos los aspectos del tema.

Estas acciones, entre otras, dieron lugar a la profundización y proliferación de estudios, investigaciones y publicaciones en torno a aspectos diversos del desarrollo cultural como parte integral del desarrollo de los pueblos, así como al surgimiento, revitalización y evolución de conceptos y temas vinculados a este proceso, información que demanda ser clasificada.

Se toman en consideración temáticas identificadas en el Tesoro Internacional de Desarrollo Cultural publicado por la UNESCO en 1982, y en el Índice Analítico de las Recomendaciones de la Conferencia Mundial de Políticas Culturales publicados en 1983, así como las aparecidas en el listado de descriptores actualmente en uso en el Centro de Documentación de la Oficina Regional de Cultura de la UNESCO para América Latina y el Caribe.

EXPERIENCIAS SOBRE LA CREACION DE BASES DE DATOS BIBLIOGRAFICAS EN LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA

Delgado Torres, Nora
Don Padilla, Bertha
Gómez Coffat, Juana María
González Correa, Isaura
Soto Balbón, Ma. Aurora

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

Las bases de datos con recursos bibliográficos locales, que se exponen en este trabajo, tienen como objetivo esencial garantizar totalmente la localización y la recuperación del documento que se ofrece como referencia, mediante la recogida de fondos en la institución que la genera y en las instituciones locales de afinidad temática.

Para la creación de bases de datos con estas características se desarrolló un trabajo técnico-metodológico que incluyó entre otros, la selección de temáticas, determinación de la cobertura temporal de la base, la definición de los tipos de los documentos que los integrarían, las instituciones que participarían, la compatibilidad de vocabularios, el diseño de estructura del registro, técnicas de recogida de datos y sistema automatizado a emplear.

EXTRACTACION AUTOMATICA

Cabada Arenal, Ma. Teresa

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico
Técnica

La confección automática de resúmenes, también conocida como extracción automática, es uno de los procesos intelectuales incluido dentro de las investigaciones sobre procesamiento automático de texto en lenguaje natural. En el presente trabajo se fundamenta la importancia de la extracción automática de los documentos científico-técnicos para aumentar la efectividad del aseguramiento informativo a los científicos e investigadores. Se caracterizan brevemente los métodos de extracción automática utilizados históricamente, haciendo énfasis en las tendencias de desarrollo de dichos métodos. Por último, se analiza un paquete de programas de aplicación para realizar la extracción de los documentos científico-técnicos en español por tres métodos diferentes: estadístico, posicional y combinado.

FICHEROS FACTOGRAFICOS PARA LA ORGANIZACION Y RECUPERACION DE DATOS REFERENTES A ESPECIMENES BIOLÓGICOS

Mesa García, Raúl

Universidad de La Habana. Facultad de Biología

Se presenta un conjunto de ficheros y programas encaminados a viabilizar la investigaciones biológicas (principalmente de carácter sistemático, ecológico y zoogeográfico), así como las tareas organizativas de museos universitarios y de ciencias en general. Igualmente las bases de datos, elaboradas en Dbase II y Dbase III, mediante microcomputadoras NEC/9801 y LTEL/24 pueden ser de utilidad para las actividades docentes y de divulgación científica en los Centros de Educación Superior. Los ficheros incluyen aspectos tales como Géneros y Subgéneros de Moluscos Terrestres y Marinos, Especies Zoológicas en sentido general y Fauna de localidades relevantes. La metódica ofrecida es igualmente utilizable en Parques Zoológicos, Acuarios y Jardines Botánicos interesados en el registro automatizado de los ejemplares en exhibición o utilizados en la investigación.

INTERRELACIONES FUNCIONALES EN UN CENTRO DE DOCUMENTACION E INFORMACION CIENTIFICO TECNICA POR MEDIO DE LA AUTOMATIZACION

Rodríguez Ramos, Norma
Lorenzo Rodríguez, Marilin
Ramos Padrón, Ileana

Universidad Central de Las Villas. Centro de Documentación e Información Científico Técnica

Se analizan las interrelaciones funcionales logradas con un Centro de Documentación e Información Científico-Técnica a partir de la automatización del modelo de entrada de documentos, lo que permite la integración de las actividades de la adquisición, el procesamiento y la prestación de servicios en un sistema automatizado, y coherente.

El sistema desarrollado permite computar el tiempo de permanencia de los documentos en los distintos departamentos y el global; la confección de las fichas catalográficas en forma automatizada; la creación de una base de datos de todos los documentos procesados por el sistema y la disseminación selectiva de los documentos puestos en servicio.

La introducción de este sistema racionaliza las actividades del Centro de Documentación y eleva la efectividad del trabajo.

LENGUAJES DE BUSQUEDA INFORMATIVA PARA ESPECIALIDADES DE LA EDUCACION SUPERIOR

Delgado Torres, Dolores
González Villalobos, Ma. Caridad

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

Se exponen las experiencias obtenidas en la creación de lenguajes de búsqueda informativa (LBI) para las especialidades de la Educación Superior, mediante el trabajo de informáticos y profesores conjuntamente; su propósito fundamental consiste en contar con los términos precisos, específicos y actualizados que se requieren para indizar los documentos de estas especialidades. Para su confección se utilizó una combinación de los métodos empíricos y de comité. Los profesores, investigadores y estudiantes tienen a su disposición un instrumento de utilidad para la búsqueda informativa especializada, que contribuirá a lograr una mayor utilización del fondo de información de estas especialidades y además facilitará la comunicación entre especialistas de estos perfiles en su trabajo científico.



METODOLOGIA DE UN SISTEMA DE RECUPERACION

Campo López, Corona do

Instituto Superior Politécnico "José A. Echeverría".
Dirección de Información Científico Técnica

Explica un sistema que garantiza un adecuado registro de la documentación tecnológica almacenada con vistas a proporcionar una recuperación eficiente, aplicable a diferentes tipos de documentos, debido a que puede ofrecer el código de ubicación. Desarrolla particularidades que integran esta unidad de recuperación, donde se detallan los elementos que forman parte del soporte del sistema, para reponder adecuadamente a las múltiples necesidades del usuario. Este soporte está integrado por datos correspondientes a varios documentos que al unísono reponen a la misma solicitud, o también dicho; este portador de la información conlleva varias referencias con un mismo interés. En cada referencia se recoge del documento los datos pertinentes para la recuperación. Se señala la importancia del lenguaje de búsqueda, que está dotado de una estructura interna cuya sistematicidad está en función de la práctica científica utilizándola. Ofrece múltiples ventajas las cuales se señala en el trabajo.

EL PROCESO DE INDIZACION EN LA BUSQUEDA Y RECUPERACION DE LA INFORMACION CIENTIFICO TECNICA. SU INCIDENCIA EN LA RECUPERACION AUTOMATIZADA

Cobián, Juana
Vázquez, María C.
Bernia, Mercedes
Zumaquero, Belkis
Primo, Alina
Aguirre, Herminia
Cárdenas, Violeta
Ramos, Ileana

Universidad Central de Las Villas. Centro de Documentación e Información Científico Técnica

Se analizan los aspectos relativos a la incidencia de la indización en la búsqueda y recuperación automatizada de la información científico-técnica.

Se valoran las dificultades que se confrontan para el buen desarrollo de este trabajo, tales como, la necesidad de un lenguaje de búsqueda nacional, la profundización en la especialización y la colaboración entre instituciones.

Se tratan como aspectos de interés la interrelación entre actividad docente investigativa y la de información científico técnica, así como la necesaria colaboración entre Centros de Educación Superior (CES) para el perfeccionamiento de la automatización.

EL SISTEMA DE CLASIFICACION BIBLIOTECO-BIBLIOGRAFICO DE LA UNION SOVIETICA EN CUBA

Mesa de León, Juana María

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

El desarrollo de las investigaciones en la Actividad Científico Informativa ha dado lugar a un importante avance en la misma. El Departamento Docente de Información Científico Técnica y Bibliotecología le dio gran importancia al estudio de un nuevo sistema de clasificación, el cual permite la organización de los documentos y de los catálogos con un carácter científico Marxista-Leninista y partidista. Desde 1975 se inició el estudio y adaptación del sistema de clasificación Biblioteco-Bibliográfico de la Unión Soviética.

Se cuenta con: el estudio profundo del mismo, la adaptación de cinco clases principales y de los determinantes de área y generales, así como la metodología para clasificar las biografías.

INFOBILA

SOFTWARE PARA LIBROS Y FOLLETOS

Bermello Crespo, Luis

Instituto Superior Politécnico "José A. Echeverría".
Dirección de Información Científico Técnica

Se describe un sistema que permite la creación de una base de datos con los datos de los libros y folletos de una biblioteca.

El programa imprime el juego de fichas de cada documento para los catálogos manuales. Las principales características son: compatibilidad con las normas catalográficas vigentes; empleo de ficheros de autoridades; independencia en la entrada de los diferentes tipos de datos; control automático del orden de las operaciones y la manipulación de los ficheros.

TESAURO EDUINFORMACION: SU ELABORACION Y APLICACION PRACTICA

Giráldez Rodríguez, Rosa
González Correa, Isaura
Don Padilla, Bertha
Suárez López-Gavilán, Ydania

Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico
Técnica

El TESAURO EDUINFORMACION aspira a ser un punto de apoyo importante en la tarea de los sistemas de información en el campo de la educación en Cuba. Se elaboró con los propósitos de utilidad práctica siguientes: Indizar los documentos y las solicitudes de búsqueda de educación superior; y contribuir a unificar la terminología en el campo de la educación en Cuba, considerando las tendencias terminológicas en este campo, en el ámbito mundial y muy en especial en el contexto de América Latina. Su objetivo esencial es facilitar la recuperación de la información en la esfera educacional de Cuba sabiendo que el Sistema Nacional de Educación avanza tanto en lo cuantitativo como en lo cualitativo y se sustenta en las líneas de desarrollo socioeconómico nacionales y en los logros científico técnicos y pedagógicos a escala mundial. Consta de dos partes esenciales estrechamente relacionadas: Ordenamiento alfabético estructurado; y Ordenamiento temático. La primera parte presenta los descriptores y los no descriptores, en sus artículos léxicos, ordenados alfabéticamente. La segunda presenta la clasificación temática, con 18 clases que se identifican con un código de dos dígitos; y los términos ordenados alfabéticamente, agrupados dentro de su clase.

Se hacen aclaraciones sobre la terminología, su aplicación práctica, se explica el procedimiento de trabajo.

EL USO DE LA INFORMACION CIENTIFICO TECNICA EN LAS PUBLICACIONES CIENTIFICAS

Díaz Gamez, María Elena
Artiles Castro, Miriam
Hernández Nodarse, María Teresa

Universidad Central de Las Villas. Centro de Documentación
e Información Científico Técnica

Se hace un análisis de las características de la bibliografía utilizada en los artículos publicados en las 4 revistas científicas que edita la UCLV: Construcción de Maquinarias, Centro Azúcar, Centro Agrícola e Islas. Dichas revistas satisfacen las necesidades de publicación del MES en sus respectivos perfiles.

Se valoran como aspectos negativos el escaso uso de bibliografía en otros idiomas de importancia y deficiente presentación de ésta en algunos trabajos.

UTILIZACION DE LOS LENGUAJES DE BUSQUEDA INFORMATIVA (LBI)
COMO UNA DE LAS ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DEL PROCESAMIENTO
ANALITICO SINTETICO (PAS)

Zamora Pelegrín, Elda
Román García, Ana Isabel

Ministerio del Interior. Instituto Superior

La importancia de los LBI dentro del proceso Analítico Sintético es incuestionable, debido al crecimiento acelerado de las publicaciones informativas, como manifestación misma del desarrollo científico, surge la necesidad de crear nuevas formas de búsqueda informativa de las cuales son un medio representativo los LBI.

Nuestro trabajo pretende hacer un análisis del desarrollo de los LBI, así como el estado actual de la indización en algunos centros de ICT y Bibliotecas, específicamente el Centro de Información Científico Técnica del Instituto Superior del Ministerio del Interior (ISMI).

Además, se analiza la problemática fundamental que confrontan los indizadores en su actividad.

VOCABULARIO AUTOMATIZADO PARA LA ORGANIZACION, PROCESAMIENTO
Y RECUPERACION DE LA INFORMACION EN CIENCIAS ZOOLOGICAS

Mesa García, Raúl*
Rodríguez Quintero, Gladys**

*Universidad de La Habana. Facultad de Biología
**Universidad de La Habana. Dirección de Información Científico Técnica

Se presenta un conjunto de términos relacionados con las diferentes ramas de las Ciencias Zoológicas, con el propósito de viabilizar el ordenamiento, procesamiento analítico-sintético y búsqueda de la información documentaria en este campo del conocimiento, tanto en sus aspectos fundamentales como aplicados. La metodología para la elaboración del vocabulario especializado incluyó la selección de vocablos científico técnicos tomados de fuentes primarias y secundarias, así como la confrontación de estos con las aparentes necesidades de los especialistas (profesores e investigadores) del Dpto. de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana y con el epigrafiario de la Biblioteca Central (UH).

El trabajo de construcción del fichero lexicográfico se instrumentó mediante una microcomputadora NEC PC-9801 con el paquete de programas D'BASE III. El vocabulario fue estructurado por subramas de las ciencias zoológicas, de acuerdo con un Rubricador que incluye las respectivas materias y códigos alfanuméricos.

UN VOCABULARIO PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE LA INFORMACION
RELATIVA A LA PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Pérez León, Roberto

Universidad de La Habana. Vicerrectoría para las Ciencias
Económicas

Con el objetivo de propiciar un uso más eficiente de la información, facilitar la aplicación de las técnicas computacionales así como la unificación de la terminología para el aseguramiento informativo en las ciencias económicas, se elaboró el Tesoro Planinformación que presenta un vocabulario estructurado capaz de apoyar científicamente el trabajo de indización y recuperación de la información.

Se exponen los métodos que permitieron la elaboración del lenguaje, la estructura del mismo y los resultados de su aplicación en la Biblioteca Especializada en Ciencias Económicas de la Universidad de la Habana.

INDICES DE AUTOR Y TITULO

INDICE DE AUTOR

	Páginas
Aguilar, Aveyda Aminta	12
Aguirre, Herminia	79
Alfonso Sánchez, Ileana	32
Almeida Nogueira, Ma. Christina de	10
Alvarez, Miriam	29
Antuñía Gutiérrez, María del Rosario	44
Arencibia Huidobro, Yolanda	72
Artiles Castro, Miriam	83
Avila Alvarez de la Campa, Rayda	51
Bendamio Fragoso, Miriam	22
Bermello Crespo, Luis	81
Bernia, Mercedes	79
Blanco Ranero, José	23,24
Brito Domínguez, Graciela	15
Cabada Arenal, Ma. Teresa	55,74
Cabrera Fagundo, Ana Margarita	9
Campo López, Corona do	18,38,78
Cañedo Andalia, Rubén	26
Carbó García, Ana María	32
Cárdenas López, Mayra	39
Cárdenas, Violeta	79
Carrasco Cisterna, Juana	56
Castillo Bermúdez, Eberto	40

Cobián, Juana	60,79
Córdova González, Saray	43
Curti Blanco, Dora de Las M.	30
Cuza Téllez de Girón, Ma. Caridad	65
Delgado Torres, Dolores	58,77
Delgado Torres, Nora	73
Díaz, Esther	45
Díaz Gámez, María Elena	83
Don Padilla, Bertha	73,82
Dorta-Duque, María Elena	72
Dueñas Morales, Zoila	40
Fernández Robaina, Tomás	64
Franca Gibertoni, Nilma Helena	10
Gámez Noa, Teresa	13
García Grela, Gisela	32
García Mateos, Esther	15,61
García Puñales, M.A.	59
Giráldez Rodríguez, Rosa	82
Gómez Coffat, Juana María	73
González Llusá, Olga Lidia	21
González Pérez, Teresita	39
González Rodríguez, Josefina	44
González Correa, Isaura	73,82
González Villalobos, Ma. Caridad	77
Gorbea Portal, Salvador	16

Guerrero Ramos, Lilibiana	70
Hernández López, Ma. Teresa	55,60
Hernández Nodarse, Ma. Teresa	14,83
Jaen Baste, Concepción	34
Jiménez López, Xonia	41
Lináres Columbié, Radamés	25
López Penichet, Mercedes	13
Lorenzo Rodríguez, Marilín	76
Lorigados Morales, Moraima	15,56
Martínez Ruiz, Martha	42,58
Matamoros Tuma, Amarilis	19
Maura, Carlos	23,24
Méndez, Miguel	23,24
Mesa de León, Juana María	80
Mesa García, Raúl	36,75,85
Monteagudo Fortún, José	11
Núñez Paula, Israel	62
Pamias, Edita	57
Pérez León, Roberto	86
Piña Marquina, Juan Ignacio	53
Prat, María Dolores	33
Primo, Alina	79
Ramírez Morales, Sonia	56
Ramos Padrón, Ileana	60,76,79
Recio Romero, Marianela	69

Rico Rivero, Carmen	31
Rico Rivero, Servilia	31
Rodríguez Quintero, Gladys	85
Rodríguez Ramos, Norma	76
Rodríguez Rodríguez, Amalia	13
Rodríguez Suárez, B.E.	63
Rodríguez, Leyda	33
Rojas Benítez, José Luis	50
Román García, Ana Isabel	84
Romero Espinosa, Olga	21
Ruiz Sendín, Gilda	56
Sacchi Junior, Nerio	10
Santos Rivera, América	37
Sequeira, Deyarina	71
Sequeira Ortiz, Zayda	43
Setièn Guesada, Emilio	17
Soto Balbón, Ma. Aurora	73
Suárez López-Gavilán, Ydania	82
Torres García, Adela M. de la	20
Torres Moré, Pedro	52
Torres Verdugo, Ma. Angela	35
Valdés Duarte, Nora	14
Valdés Silva, Rosario	18
Valle Molina, Daisy del	54,59
Vázquez, María	79

Vega García, Olga	41
Viciedo Rivero, Gilberto	42,49
Zamora Pelegrín, Elda	84
Zumaquero, Belkis	79

INDICE DE TITULO

	Página
ACERCA DE LA INFORMACION Y EL TRABAJO CIENTIFICO-TECNICO	49
LA ACTIVIDAD CIENTIFICO INFORMATIVA EN LA BIBLIOTECA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE ARTE	9
ANALISE E PROJECAO DO SISTEMA DE CIRCULACAO DA BAAH/FESC	10
ANALISIS DE LA ACTIVIDAD DE CANJE EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS	11
ANALISIS DE LAS CITAS BIBLIOGRAFICAS EN UNA PUBLICACION PRIMARIA EDITADA POR EL ISPJAE	69
ANALISIS DEL FONDO DE INFORMACION Y REFERENCIA DE EDUCACION SUPERIOR	29
LA ASIGNATURA SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION DE LA INFORMACION COMO CONTRIBUCION AL ENFOQUE SISTEMICO DE LOS PROCESOS DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION DE LA INFORMACION	50
LA AUTOIMAGEN DEL BIBLIOTECARIO PANAMENO	12
BASE DE DATOS FONDO NACIONAL DE INVENCIONES	30
BASES DE DATOS EN EL CENTRO DE DIVULGACION E INFORMACION LABORAL	70
LAS BASES DE DATOS Y LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN COSTA RICA	71
LA BIBLIOGRAFIA COMO FUENTE DE REFERENCIA	31
LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE ARTES Y LETRAS DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA	13
BREVE ESTUDIO DE DOS DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS DE RESUMENES EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS BIOLOGICAS	32
CATALOGO DE LIBROS RAROS Y VALIOSOS	33
CIENCIA DE LA DIRECCION EN LA CARRERA DE INFORMACION CIENTIFICO TECNICA Y BIBLIOTECOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA	51

LA CLASIFICACION DECIMAL DE DEWEY EN EL ORDENAMIENTO DE COLECCIONES DE LA TEMATICA SOBRE DESARROLLO CULTURAL	72
CONCEPCION DINAMICA DE LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	52
LOS CURSOS NACIONALES DE ADIESTRAMIENTO BIBLIOTECOLOGICO EN LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS ESTATALES Y PROPUESTA PARA LA CREACION DE UNA ESCUELA DE BIBLIOTECOLOGIA DE NIVEL MEDIO	53
EL DERECHO DE AUTOR EN CUBA	14
DISENO DE UN SERVICIO INFORMATIVO DE APOYO A LA REALIZACION DE LOS PROYECTOS DE GRADO EN LA ESCUELA NACIONAL DE TECNICOS DE BIBLIOTECA	15
LA EDUCACION DE LOS USUARIOS EN LA ACTIVIDAD CIENTIFICO INFORMATIVA. EL PROGRAMA NACIONAL DE INFORMACION DE CIENCIAS MEDICAS EN CUBA	54
LA ENSEANZA DE LA COMPUTACION EN LA ESPECIALIDAD DE INFORMACION	55
ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA MOTIVACION DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD DE BIBLIOTECOLOGIA	56
EXPERIENCIAS DEL TRABAJO DE EDUCACION DE USUARIOS CON LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGIA	57
EXPERIENCIAS EN LA AUTOMATIZACION DE LOS BOLETINES BIBLIOGRAFICOS DEL DPTO. DE INFORMACION DE LA CULTURA (BNJM)	34
EXPERIENCIAS EN LA CREACION DE BASES DE DATOS BIBLIOGRAFICAS EN LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA	73
EXPERIENCIAS EN LA IMPLEMENTACION DE UNA RED LOCAL PARA LA INTEGRACION DE LAS ACTIVIDADES BIBLIOTECO-INFORMATIVAS	16
EXPERIENCIAS EN LA ORGANIZACION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION IRESIE	35
EXPERIENCIAS SOBRE LA FORMACION DE USUARIOS Y SUPERACION DE ESPECIALISTAS EN INFORMACION CIENTIFICO TECNICA (ICT)	58
EXTRACTACION AUTOMATICA	74

FICHEROS BIBLIOGRAFICOS PARA INVESTIGACIONES HISTORICO CIENTIFICAS	36
FICHEROS FACTOGRAFICOS PARA LA ORGANIZACION Y RECUPERACION DE DATOS REFERENTES A ESPECIMENES BIOLOGICOS	75
LA FORMACION DE TECNICOS MEDIOS EN BIBLIOTECOLOGIA MEDICA	59
FORMACION DE USUARIOS EN UN CENTRO DE EDUCACION SUPERIOR	60
LA FORMACION DEL TECNICOMEDIO EN BIBLIOTECOLOGIA EN CUBA	61
LA FUNCION PEDAGOGICA DEL SIB COMO SISTEMA DE OBJETIVOS, DE INSTITUCIONES Y DE OPERACIONES EN UNA INSTITUCION	62
LOS INDICADORES ESTADISTICOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS CUBANAS; SU EMPLEO EN LA EVALUACION DEL TRABAJO Y EN LA PLANIFICACION	17
LA INFORMACION CIENTIFICO TECNICA COMO PARTE DEL CURRICULUM DE ESTUDIO DE ALGUNAS ESPECIALIDADES MEDICAS; FORMACION DE USUARIOS	63
LA INFORMACION EN LA ACTIVIDAD CIENTIFICA DEL INSTITUTO SUPERIOR POLITECNICO "JOSE ANTONIO ECHEVERRIA"	38
IMPORTANCIA DE LA INFORMACION DE PATENTES PARA LA ENSEÑANZA SUPERIOR. LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS	37
INTERACCION INFORMACION-INVESTIGACION	18
INTERRELACIONES FUNCIONALES EN UN CENTRO DE DOCUMENTACION E INFORMACION CIENTIFICO TECNICA POR MEDIO DE LA AUTOMATIZACION	76
LENGUAJES DE BUSQUEDA INFORMATIVA PARA ESPECIALIDADES DE LA EDUCACION SUPERIOR	77
LOS MEDIOS TECNICOS Y SU UTILIZACION EN LA PROPAGANDA CIENTIFICA	39
METODOLOGIA DE UN SISTEMA DE RECUPERACION	78

UNA NECESIDAD DE LAS PROVINCIAS: LOS CURSOS DE POSTGRADO PARA BIBLIOTECARIOS Y DOCUMENTALISTAS: UNA EXPERIENCIA	64
PAPEL DEL DIRIGENTE PARA LOGRAR UNA DIRECCION CIENTIFICA DEL COLECTIVO LABORAL	19
PAQUETES DE PROGRAMAS PARA LA GENERACION DE INDICES BIBLIOGRAFICOS E INDICES AUXILIARES (BOLIND)	40
PLAN DE ESTUDIO "C" DEL CURSO REGULAR DIURNO EN INFORMACION CIENTIFICO TECNICA, BIBLIOTECOLOGIA Y ARCHIVOLOGIA: ADICIONES Y VARIANTES	65
EL PRESTAMO INTERBIBLIOTECARIO EN LA BIBLIOTECA NACIONAL "JOSE MARTI"	20
PROBLEMAS DEL PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE LA BIBLIOGRAFIA NACIONAL DE CUBA	41
PROCESAMIENTO ESTADISTICO DE LOS SERVICIOS INFORMATIVOS	42
EL PROCESO DE INDIZACION EN LA BUSQUEDA Y RECUPERACION DE LA INFORMACION CIENTIFICO-TECNICA. SU INCIDENCIA EN LA RECUPERACION AUTOMATIZADA	79
LA PRODUCCION EDITORIAL COMO RESPUESTA A LA CRISIS ECONOMICA DE LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS	43
LA REVISTA ECONOMIA Y DESARROLLO, 1970-1987: ASPECTOS DE SU TRAYECTORIA	44
LOS SERVICIOS DE REFERENCIA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL "RUBEN MARTINEZ VILLENNA" DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA	45
LOS SERVICIOS INFORMATIVOS EN EL INSTITUTO SUPERIOR DEL MINISTERIO DEL INTERIOR	21
EL SISTEMA DE CLASIFICACION BIBLIOTECO-BIBLIOGRAFICA DE LA UNION SOVIETICA EN CUBA	80
EL SISTEMA DE INFORMACION PRIMARIA EN LAS BIBLIOTECAS PUBLICAS CUBANAS	22
SISTEMA PARA EL CONTROL DEL MEDIOS BASICOS	23

SISTEMA PARA EL CONTROL DEL USO DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS	24
SOFTWARE PARA LIBROS Y FOLLETOS	81
TEORIA, INVESTIGACION TECNICA-METODOLOGICA E INVESTIGACIONES CONCRETAS EN LA ACTIVIDAD BIBLIOTECO-INFORMATIVA: ALGUNAS CONSIDERACIONES	25
TESAURO EDUINFORMACION: SU ELABORACION APLICACION PRACTICA	82
EL USODE LA INFORMACION CIENTIFICO TECNICA EN LAS PUBLICACIONES CIENTIFICAS	83
UTILIZACION DE LOS LENGUAJES DE BUSQUEDA INFORMATIVA COMO UNA DE LAS ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DEL PROCESAMIENTO ANALITICO SINTETICO (PAS)	84
UTILIZACION DE LOS METODOS COMBINADOS DE ESTUDIO PARA LA SELECCION DE PUBLICACIONES SERIADAS EN LA RED NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS	26
VOCABULARIO AUTOMATIZADO PARA LA ORGANIZACION, PROCESAMIENTO Y RECUPERACION DE LA INFORMACION EN CIENCIAS ZOOLOGICAS	85
UN VOCABULARIO PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE LA INFORMACION RELATIVA A LA PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	86



Faint, illegible text on the left page, possibly bleed-through from the reverse side.



UNIDAD DE IMPRESION
ROBERT POLAND AZOY
CENTRO DE ESTUDIOS
DEMOGRAFICOS
1988

U N I T A R I A
UNIDAD DE IMPRESION
CENTRO DE ESTUDIOS
DEMOGRAFICOS

