

Resúmenes del IV Taller de bibliotecas universitarias de América Latina y el Caribe / octubre de 1998

ACCESO A LA INFORMACIÓN

La biblioteca universitaria: una empresa social con futuro

Elena Graña López y Bárbara Susana Sánchez Vignau

DICT. Universidad de La Habana, Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana. Cuba

La sociedad contemporánea se encuentra inmersa en un conjunto de cambios importantes en coincidencia con diferentes hechos que la han lanzado hacia una nueva dimensión en el quehacer y en el pensar. Para las universidades, la biblioteca constituye un actor de primer orden y sobre ellas incide sin dudas, el cambio de paradigmas en cuanto a disponibilidad de acceso a la información a partir de nuevos medios. En el presente trabajo se analiza el papel transformador de las bibliotecas universitarias para concederle a la información un alto valor como "recurso de recursos" al utilizar los nuevos medios tecnológicos en función de la producción y difusión del conocimiento.

ADMINISTRACIÓN DE BIBLIOTECAS

¿Administrar o liderar?: desafíos para quien dirige una biblioteca académica

María Graciela Godoy Zanni

Universidad de Chile. Chile

La llamada "sociedad del conocimiento", los cambios tecnológicos y los cambios socioeconómicos hacen que la tarea de quien dirige una biblioteca en el campo académico, aparezca como una actividad riesgosa, o tal vez, como una actividad en riesgo. Aparece como un desafío ineludible el replanteamiento de la actividad de dirección, al considerar un comportamiento de administrador o de líder. Tradicionalmente la actividad de dirección de una biblioteca ha sido vista como una actividad de administrador, alguien que administre presupuestos, dirige personas, planifica para el crecimiento de los programas y los recursos, es decir, se controla en un contexto o una estructura establecida de antemano. En el complejo escenario actual, quien dirige una biblioteca debe ser un líder sensible a los cambios, exhibir rasgos de creatividad, innovación, capacidad para correr riesgos, en otras palabras, construir estructuras. Debe poseer, necesariamente, la intuición para hacer coherentes los objetivos organizacionales y las operaciones de la biblioteca.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Caracterización de las colecciones de la hemeroteca del Archivo Nacional de Cuba

Olga Pedierro Valdés y Yasmina Morejón Gutiérrez

Archivo Nacional de Cuba. Cuba

La Hemeroteca del Archivo Nacional de Cuba cuenta con un acervo bibliográfico rico en información. Se pretende ofrecer una caracterización de las colecciones que se atesoran en la institución. El objetivo fundamental de este trabajo es satisfacer, en parte, los requerimientos informativos del universo de usuarios al cual se le brinda servicio, dada la poca o ninguna información que ofrece la ficha Kardex. El resultado de este estudio propiciará la realización, a largo plazo, de un análisis profundo del contenido temático de dichas colecciones y contribuirá a desarrollar una política de formación de usuarios.

APOYO A LA EDUCACIÓN

La biblioteca M.V.Z. "Jesús Tavizon Araiza" de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana (Zona Veracruz) como apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje

María del Carmen Valencia Castro

México

La biblioteca es un instrumento de apoyo para los maestros y alumnos que cursan la licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia a partir de la evaluación por normas tanto de acervo, como de las instalaciones y del personal que en la biblioteca labora. Se relaciona el acervo con la bibliografía que los maestros sugieren a los alumnos para la realización de planes y programas de estudio; la relación que guardan las materias con el índice de reprobación en algunos casos y de deserción en otros, pues la eficiencia terminal es de 44. El diseño *expost facto*, transeccional causal tiene como objetivo describir relaciones entre dos o más variables en un tiempo determinado. La hipótesis se plantea de manera general en los términos siguientes: La biblioteca es un apoyo a la educación. La variable dependiente es la biblioteca, las variables independientes son los usuarios (maestros y alumnos), servicios, colecciones, instalaciones, personal, bibliografías que forman el plan curricular de la licenciatura. La población objeto de estudio son 100 alumnos, 23 maestros y 2 investigadores. Se concluye que actualmente la biblioteca no es un apoyo a la docencia.

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Aplicación de técnicas de la ingeniería industrial y la inferencia estadística en el diagnóstico de calidad de un centro universitario de información científico técnica

Pedro Sánchez Solano, Bárbara Sánchez, Judith Asián Infante, Alexis Ferret Cabrera,

Luis M. Guerra Suárez y Luis M. Avila Garriga

Facultad de Ingeniería Industrial. Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría". Cuba

En este trabajo se muestran las experiencias de aplicación de técnicas de la ingeniería industrial y la inferencia estadística en el diagnóstico de la calidad de la DICT en el ISPJAE, que constituye un paso previo al establecimiento de un sistema de calidad o, en su defecto, de un programa de mejoramiento continuo para este centro. Entre las técnicas de la Ingeniería Industrial utilizadas se encuentran: diagrama de flujo informativo, diagrama OTIDA, diagrama causa efecto, y los principales métodos de la inferencia estadística empleados fueron: muestreo, pruebas de hipótesis, intervalos de confianza y límites de tolerancia. El trabajo tiene gran valor metodológico pues puede ser utilizado en el país en estudios similares pero a la vez contiene análisis conceptuales sobre la necesidad del cambio de una cultura burocrática tradicional a una cultura de la calidad a la altura de las necesidades actuales y de los medios técnicos de que dispondrán las bibliotecas universitarias en la última década del siglo xx y en el siglo xxi.

BASES DE DATOS

Publicaciones electrónicas de Chadwyck Healey

Adrián Coutin

Infomed. Red telemática de salud en Cuba. Cuba

La introducción a escala masiva de la Tecnología de Información (TI) en el trabajo de las bibliotecas, las empresas y las escuelas ha provocado la proliferación de productos y servicios de información diseñados específicamente sobre esta tecnología, y son en realidad los elementos que incrementan el valor y el impacto de la TI en el trabajo de estas organizaciones. Se realiza la presentación en el mercado cubano de una empresa británica del sector de la información. Chadwyck Healey, con 25 años en la producción y distribución fundamentalmente en el tema de las ciencias sociales y humanidades. Durante este tiempo la empresa ha transitado desde los portadores tradicionales de información hasta los más recientes portadores electrónicos, CDROM y el WWW. La empresa tiene una oferta de 104 bases de datos de referencias o textos completos consideradas de obligada consulta por muchos especialistas en todo el mundo, algunas de ellas son descritas y se plantean sus principales ventajas e impacto en el trabajo de las organizaciones, entre ellas *IntlEc* CDROM, *The Economist on* CDROM, *FT McCarthy on* CDROM, *FT Prices*, *Quest Economist on* CDROM y *II Sole 24 Ore* su CDROM.

BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS

1898: Contemporaneidad e historias diferentes

Pablo Riaño San Marful y Tatiana Consuegra Brito

Biblioteca Central. Universidad de La Habana. Cuba

Abordar 1898 como época histórica ha planteado problemas de interpretación a la hora de valorar sus alcances y consecuencias para la historia de la nación cubana. La historiografía se ha valido de numerosas fuentes en el camino de entender a los actores sociales contemporáneos a 1898. Pero ha excluido de su análisis, en la mayoría de los casos, fuentes con-

sideradas "no tradicionales" como la literatura, el teatro y las manifestaciones artísticas. Este trabajo, a partir de una investigación realizada por los autores acerca del tema, propone una base de datos que compila todas las obras que se encuentran en los fondos informativos de la Biblioteca Central de la Universidad de La Habana, además de un ensayo introductorio donde se explican las particularidades del estudio de esta época y las posibilidades de dicho producto informativo.

BIBLIOTECAS ELECTRÓNICAS

Biblioteca electrónica: un reto para el desarrollo de colecciones en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología

Marietta Guillama y Xiomara Valdés

Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. IDICT. Cuba

La Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología al tener en cuenta el actual redimensionamiento en el país de las Ciencias de la Información y la aplicación de los medios electrónicos en este campo, se ha propuesto el desarrollo automatizado de sus procesos de información como una de las vías para el logro del incremento de su eficiencia y como paso necesario hacia la transformación en una Biblioteca Electrónica. El presente trabajo analiza los requerimientos más generales para lograr ser una biblioteca electrónica y el estadio en que se encuentra el Desarrollo de Colecciones en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología (BNCT) como parte de los procesos "llamados al cambio". Se emplearon como métodos el estudio de los flujos de trabajo y la aplicación de la matriz DAFO.

BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS

Bibliotecas universitarias. Información, investigación y tecnología

Alonso Estrada Cuzcano

Biblioteca Central de la Universidad de Piurá. Perú

La biblioteca universitaria actualmente cumple un papel muy importante dentro de la actividad académica de docentes y alumnos, se erige como el eje primordial para la realización de la actividad académica de las universidades y cumple con un objetivo primordial: el desarrollo de la investigación. Hoy, ante un enorme desarrollo de las nuevas tecnologías de la información (NTI), se han puesto en tela de juicio muchas de las funciones que cumplen las bibliotecas universitarias, esto se debe a la aparición de las bibliotecas virtuales o ciberbibliotecas. Se precisan algunos conceptos para reforzar la vigencia de las bibliotecas universitarias o académicas que incorporan las NTI como nuevas herramientas para la realización de una gestión de calidad. También se establecen pautas para el libre desarrollo de la investigación y el libre acceso a la información como un principio fundamental estipulado en las normas internacionales de derechos humanos; así como también se resalta la práctica de la ética profesional por parte del bibliotecario como del usuario de la comunidad universitaria.

CALIDAD DE LOS SERVICIOS

Estudio de efectividad del servicio de investigaciones bibliográficas automatizadas

Anierka Pereira Aldanas, Luis Montero Mustelier y María de los Angeles Ruíz González
Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. Cuba

Se presenta el estudio de las necesidades de información especializada de los usuarios/clientes del Servicio de Investigaciones Bibliográficas Automatizadas que se ofrece en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología (BNCT), del Instituto de Información Científica y Tecnológica (IDICT), del Ministerio de la Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA). Se evalúa su efectividad para determinar el grado real de satisfacción de los usuarios/clientes reales y potenciales que intervienen en el servicio y se aplica la metodología para la introducción del enfoque socio-psicológico en las entidades de información. Se analiza el estado de la calidad actual del servicio, con el propósito de mediante la identificación de causas de la no satisfacción, perfeccionarlo. El trabajo tiene gráficos y tablas.

CALIDAD TOTAL

Servicio de información para negocios y objetivos estratégicos. Una opción de las bibliotecas especializadas

Ivis Goñi Camejo

Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. Cuba

Se describen las características y los parámetros de calidad de un tipo de servicio, que se desarrolla en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología desde hace un año, cuyo patrón o modelo lo constituye el Servicio de Consultoría, que se puede ofrecer a empresas e instituciones, para negocios o para lograr objetivos estratégicos, a partir de los recursos y del perfil de bibliotecas especializadas; dentro de las cuales pueden contarse las bibliotecas universitarias. Se trata de un tipo de servicio proactivo, a la medida y con valor agregado. El trabajo se basa en la experiencia de evaluación externa e interna del Servicio de Información para Negocios, con el objetivo de lograr el perfeccionamiento del servicio y la implementación de la calidad total, como parte de la especialización, que proyecta la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología, de todos sus productos y servicios.

CATÁLOGOS COLECTIVOS

Un valor agregado al catálogo colectivo de publicaciones seriadas de la BNCT

Delsy Trejo Franqui

Biblioteca Nacional de Ciencia y Técnica. Cuba

Si a un catálogo colectivo creado inicialmente para satisfacer solicitudes referidas a la localización de ejemplares de acuerdo con sus características físicas, le incorporamos una herramienta que nos permita hacer búsquedas temáticas, le incrementamos su valor de uso. Con esa finalidad nos dimos a la tarea de crear una herramienta lingüística propia, para la recuperación por materia en el catálogo colectivo de publicaciones seriadas de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología (BNCT) principalmente en las fuentes léxicas utilizadas en el proyecto CONSER. Compartir con colegas las experiencias interesantes y a veces no tan interesantes, pero en fin, experiencias útiles, derivadas todas del trabajo lexicológico y lexicográfico realizados durante dos años, es el propósito que llevó a poner en su consideración los resultados alcanzados.

CATÁLOGO COLECTIVO DE LIBROS

Catálogo colectivo de impresos del siglo xvii en pequeño formato

Olga Vega García, Roxana Rodríguez Tamayo y Betty María Hernández Fariñas
Biblioteca Nacional José Martí. Cuba

En este trabajo se resumen las experiencias de dos estudiantes de la especialidad de ICT-B, de la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana en relación con la compilación de un pequeño catálogo colectivo de libros en pequeño formato impresos en el período 1601-1700, que se atesoran en cuatro bibliotecas de Ciudad de La Habana: Biblioteca Nacional José Martí, Biblioteca del Instituto de Literatura y Lingüística, Biblioteca Rubén Martínez Villena de la Universidad de La Habana y Biblioteca del Seminario de San Carlos. Mediante un trabajo de diploma defendido el pasado curso y tutorado por la especialista en libros raros y valiosos de la Biblioteca Nacional, fue posible realizar un estudio teórico sobre catálogos colectivos en general, y patrimoniales en particular. Se enunciaron qué tareas han de realizarse para iniciar la compilación de un repertorio de ese tipo. Por otra parte se sintetizó el desarrollo histórico del libro europeo en el período seleccionado, sus características desde el punto de vista de la tipografía, la ilustración y la encuadernación. Se ofrecieron también reseñas biográficas de los libros más relevantes de la época y de los autores de las obras analizadas. El catálogo colectivo impreso obtenido fue realizado de forma automatizada y va acompañado de índices auxiliares que facilitan su uso. Como elemento novedoso se insertaron imágenes digitalizadas de fragmentos de los libros que ilustran aspectos a destacar dentro de la muestra. Un sencillo estudio bibliométrico permitió analizar los resultados y validar la hipótesis enunciada al diseñar la investigación. El conjunto de conclusiones y recomendaciones emanadas de este trabajo de diploma serán de utilidad a la hora de desarrollar en el país un futuro catálogo colectivo de libros raros y valiosos, que contribuirá al perfeccionamiento del control bibliográfico de los documentos de carácter patrimonial existentes en el territorio nacional. En tanto esa labor se pueda abordar, cada institución en particular deberá como paso previo procesar sus colecciones más valiosas y tener en cuenta los requerimientos internacionales establecidos para el trabajo con este tipo de impresos, para dar a conocer así las joyas bibliográficas que se atesoran en las bibliotecas cubanas

CATÁLOGOS EN LÍNEA

Catálogo de los fondos bibliográficos de la Biblioteca Central de la Universidad de Camagüey

Raúl Torricella Morales, Luis Bermello Crespo, Daniel Villa Hernández, Sara Artilles Visbal y Godofredo Garay

Ministerio de Educación Superior, Universidad de Camagüey. Cuba

Uno de los criterios de medida que se proponen las universidades adscritas al Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba para el curso 1998/1999 es lograr que 100 % de sus fondos bibliográficos estén informatizados, es decir que se brinde acceso al catálogo

de éstos desde la intranet universitaria. La Universidad de Camagüey es una de las que más ha avanzado en este empeño, por este motivo se ha seleccionado para realizar la prueba de implantación de los resultados de la investigación, que el Centro de Información del Ministerio de Educación Superior realiza en materia de sistemas abiertos para la administración de los catálogos en línea conocidos ampliamente por OPAC (*Online Public Access Catalog*). Como resultado de este trabajo se adiestró al personal de administración del sistema y se implantó el procedimiento de creación y mantenimiento del OPAC a partir del empleo del formato bibliográfico CEPAL y del sistema de gestión de bases de datos CDS/ISIS. Se incluye el análisis de sistema para la creación y administración del OPAC, de gran utilidad para cualquier biblioteca que pretenda crear su propio OPAC a partir de sistemas abiertos. Y finalmente se realizan recomendaciones con vistas a perfeccionar el sistema implantado.

ESTUDIOS DE USUARIOS

La no utilización de la información: un viejo problema con nuevos rasgos

Miguel Jiménez Denis

Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. IDICT. Cuba

Se analiza la situación general del no uso de la información por los usuarios cuyas funciones contribuyen al progreso científico-técnico del país. El artículo es continuidad de otros trabajos sobre el tema; se menciona la repercusión que sobre el problema ha tenido que enfrentar la nación en los últimos años. Se señalan algunos de los factores que influyen en: a) los usuarios de la información: motivaciones, tiempo disponible para buscar información, tipo de información y experiencia laboral; b) los centros de trabajo: limitadas facilidades dadas a los especialistas, escaso rigor en la evaluación científico-novedosa de los trabajos presentados, su aplicación y poca estimulación; c) los sistemas y servicios de información: fondos pocos representativos y actualizados, escasa promoción, incapacidad para comprender y orientar las necesidades informativas de sus usuarios y el cobro progresivo de los servicios; d) el sistema de educación y formación de usuarios: carencia de un sistema único y uniforme que desarrolle hábitos y habilidades desde las edades tempranas, ante los cambios en las demandas sociales, la introducción de nuevas tecnologías informativas y otras. Se proponen medidas que contribuyan a realizar un mejor aprovechamiento de la información mediante estudios y actualizaciones de las categorías de usuarios, sus necesidades, evaluación y estimulación de los trabajos científico-técnicos y los servicios y productos informativos ofrecidos, papel del trabajador de la información; así como de un sistema permanente de educación y formación de usuarios.

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

Calidad vs. satisfacción informativa. Retos de la universidad moderna

Milena Pérez Duménigo

Universidad de Camagüey. Cuba

La investigación resume una caracterización de los libros y revistas en el ámbito de las bibliotecas universitarias. En ellas se lleva a cabo una sucinta valoración de algunos métodos y técnicas informétricas que se utilizan para la evaluación de estas fuentes. Como resultado se porporcionan elementos referentes al comportamiento de su uso en las universida-

des de La Habana y Camagüey. A manera de resumen se propone un instrumento que permite medir la correlación entre los conceptos de calidad, satisfacción y actualización de la bibliografía con la intervención de los usuarios y el estudio real de los fondos con que cuentan estas bibliotecas.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

Servicio de indización y de resúmenes: un criterio para evaluar publicaciones seriadas

Ada I. Machín, Ana R. Casín, Mercedes De la Cruz, Nuris Mesa, Irmina Rodríguez, Moraima Baeza y Mercedes Hernández

Biblioteca Central "Rubén Martínez Villena". Universidad de La Habana, Cuba

Se realiza un estudio evaluativo del estado actual de la Colección de Canje Internacional de publicaciones seriadas que se reciben en el Grupo de Desarrollo de Colecciones del Departamento de Servicios Técnicos de la Biblioteca Central "Rubén Martínez Villena" de la Universidad de La Habana. Se toma como base, el criterio de citación de éstas en bases de datos internacionales. Se determinan y analizan las fortalezas y debilidades de la colección, así como las oportunidades y amenazas del entorno que las están afectando. Se elabora un plan de medidas con vistas a corregir las debilidades detectadas en el sistema y elevar el nivel cualitativo de la colección. Se presentan las conclusiones del trabajo y se ofrecen recomendaciones.

EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS

Evaluación de los resultados de los servicios bibliotecarios

Sarah Escobar Carballa

Biblioteca Nacional José Martí. Cuba

El objetivo del trabajo es evaluar los servicios que ofrece la BNJM para satisfacer las solicitudes de información que generan las diferentes categorías de usuarios y el análisis de los factores que determinan su insatisfacción con la atención que se ofrece. Se utilizaron las técnicas de interrogación y de observación directa para recoger una cantidad de información que permitiera hacer un estudio exhaustivo del problema. Para la valoración del servicio se creó un método que permite definir la eficacia a partir del desarrollo de la estructura de Orr y se tomaron en cuenta otros estudios realizados para la medición del grado de satisfacción de los servicios en el país y en el extranjero. El método se basa en cuatro variables susceptibles de ser medidas a partir de la información acumulada. Estas variables están relacionadas con los aspectos siguientes: calidad de la atención del personal bibliotecario, capacidad de los recursos informativos para satisfacer las solicitudes, acceso a la información y beneficios recibidos por el uso de la información suministrada. Los resultados obtenidos en este estudio permiten el perfeccionamiento del trabajo bibliotecario en las instituciones.

GERENCIA DE INFORMACIÓN

La prospectiva una solución gerencial: estudio de un caso

Rafael A. Martínez Scott

Biblioteca Central de la Universidad Central de Venezuela. Venezuela

El trabajo tiene como propósito la construcción de un modelo prospectivo, sobre las nuevas competencias del Departamento de Orientación, Información y Documentación que sirva como brújula para el desarrollo futuro de los servicios de referencia que en él se prestan. Se hacen anotaciones teóricas sobre servicios, productos y la metodología prospectiva, por su aplicación para llegar al modelo de gerencia propuesto y finalmente se construyen los modelos futuros y de la realidad, que luego son contrastados para medir la distancia entre ellos, y generar las estrategias que nos aproximarían a ese futuro. Se presenta el modelo de gerencia bajo la premisa de que conseguirlo, constituye para la universidad un uso más eficiente de sus recursos informacionales, e incrementan así sus niveles de eficiencia y un mejor aprovechamiento de la memoria corporativa.

ÍNDICES

Índices de la memoria-anuario de la Universidad de La Habana desde la época colonial hasta la intervención norteamericana

Elizabeth Ruíz Esquivel

Biblioteca Central "Ruben Martínez Villena". Cuba

Este trabajo se realizó por la necesidad de utilizar la memoria-anuario del siglo XIX para las investigaciones históricas de la Biblioteca Central "Rubén Martínez Villena" de la Universidad de La Habana y de su Archivo Histórico. Se crearon los índices anuales, el analítico y el de las oraciones inaugurales publicadas en la memoria-anuario para facilitar la búsqueda y recuperación de la información. Este trabajo se propone iniciar una etapa de investigación de la memoria-anuario como documento de gran utilidad para profesores, investigadores y estudiantes.

ÍNDICES BIBLIOGRÁFICOS

La bibliografía La Universidad de La Habana en su 270 Aniversario

Esther Díaz Llanillo, Mayra Cárdenas López y Olivia Leyva

Biblioteca Central "Rubén Martínez Villena". Cuba

Se inicia con la *Introducción*: Breve desarrollo histórico de la Universidad de La Habana y de su Biblioteca Central. Se relacionan los objetivos y antecedentes de la bibliografía que se presenta. Se pasa a describir ésta; basada en un clasificador de materias inicial que comprende cinco clases principales: una de generalidades y cuatro etapas históricas. El cuerpo de la obra incluye 1 640 asientos y la información de documentos que se encuentran en la Biblioteca Central "Rubén Martínez Villena" de la Universidad de La Habana y en su Archivo Histórico. La bibliografía posee dos índices: el de materia inicial, que remite a las

páginas; y el analítico al final, que remite al número del asiento. Es un producto informativo que se elaboró con motivo del 270 Aniversario de la Universidad de La Habana.

INFORMETRÍA

Evaluación de la información industrial en Venezuela: caso de una patente biotecnológica del Centro Tecnológico Polar

Carlos A. Henríquez

Universidad de Venezuela. Venezuela

El autor realiza una discusión teórica sobre la importancia de la información industrial en el nivel mundial y específicamente en Venezuela, por medio del examen de una patente de invención otorgada a las Empresas Polar y la Universidad Central de Venezuela (UCV), con el objetivo de beneficiar a la población de la región latinoamericana en el sector salud. Vale destacar que se utiliza una técnica novedosa en informetría para detectar interrelaciones disciplinarias así como empresas que investigan y desarrollan la tecnología del Kit diagnóstico de detección de virus del papiloma humano (VPH) desarrollado en la UCV y el Centro Tecnológico Polar.

INTERNET

Internet: El desafío del paradigma

María T. Cabada Arenal

Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana. Cuba

Las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones intervienen cada día con más fuerza en la vida del hombre moderno y en el quehacer diario de todas aquellas personas que están relacionadas con actividades informativas, en particular en los profesionales de la información y comunicación. Por la magnitud del impacto en los aspectos tecnológicos, económico y social, Internet ha devenido en el paradigma tecnológico de finales del siglo XX. En el trabajo se analiza el doble papel de Internet, como herramienta de adquisición de conocimientos y como mecanismo de colonización cultural frente a la globalización de la educación, con el objetivo de caracterizar su utilización en la formación del profesional moderno de la información y la comunicación.

LENGUAJE DE BÚSQUEDA

Caracterización del lenguaje documental a emplear por parte del sistema nacional de archivos

Ania Hernández Quintana

Archivo Nacional de Cuba. Cuba

Uno de los aspectos que caracterizará el trabajo del Sistema Nacional de Archivos es la paulatina aplicación de un lenguaje de descripción y de recuperación, que atienda no sólo las necesidades inmediatas de los especialistas que describen la documentación de estas

instituciones de información, sino que sea paralelo a las más recientes tendencias que sobre este asunto se imponen en el mundo. El Archivo Nacional de Cuba se encuentra enfrascado en un proyecto de normalización de descriptores, que será presentado en estas jornadas y que aspira a ser retroalimentado con las sugerencias que en este foro se produzcan.

MANUSCRITOS

Fondo Nacional de Manuscritos científico-técnicos de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología del IDICT: respuesta de los editores de la revistas científicas y técnicas nacionales a su incremento

Juan Portieles

Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. IDICT. Cuba

El presente trabajo expone las experiencias de la creación del Fondo Nacional de Manuscritos científico-técnicos en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología como respuesta a la depresión del movimiento editorial cubano y la necesidad de continuar la estimulación de la producción intelectual nacional. Se explican las resoluciones que norman la estrategia nacional por parte de los editores y las características de los documentos que conforman este Fondo Nacional, así como un estudio estadístico de las editoriales con mayor representación en éste.

MEDLINE

Estudio informétrico de la producción científica de Cuba y extranjera sobre Cuba en la base de datos MEDLINE de 1986 a 1995

Wilfredo Hernández Bello y Félix Ariel Núñez Pineda

Facultad de Comunicación. Universidad de La Habana. Cuba

Se analiza el período de 1986 a 1995 en la base de datos MEDLINE. El resultado reporta interesantes datos y reflexiones en torno a la producción científica de Cuba y extranjera sobre Cuba. Se toman como base los indicadores o variables siguientes: autores, títulos de publicaciones seriadas, instituciones, años de publicación, idioma y tipo de documento. La utilidad del trabajo se expresa en que, a partir de este estudio, se puede perfeccionar la política científica del país y propiciar una mayor difusión del desarrollo de la medicina cubana.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Estudio bibliométrico del segmento temático de ciencias sociales en la BD CUBACIENCIA

Reinaldo Joel Martínez de Armas, Mirta Quesada y Alberto León Aguilar

Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. Cuba

El presente trabajo tiene como objetivo estudiar el comportamiento de la producción científica en el campo de las ciencias sociales en la base de datos CUBACIENCIA, ésta recoge

los trabajos científicos en la temática desde el año 1987 hasta la fecha. Para ello se han tenido en cuenta, entre otros, los indicadores siguientes: productividad por autores (individual o colectivo), producción de trabajos científicos por año, descriptores más utilizados en la indización, publicaciones seriadas que más registros aportan a la base de datos y tipología documental más representada. En el proceso se utilizaron técnicas sencillas de estadística descriptiva, que posibilitaron una evaluación rápida de problemas generales.

PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA

Proyecto para la publicación electrónica "Universo Diagnóstico"

M. Elena Trujillo, Laura Sánchez Gómez y Julio Beltrán Hernández

Laboratorios Beterá. Cuba

Analizando la situación presente y las perspectivas futuras en relación con la información científica, especialmente en el campo de los diagnosticadores, nos hemos dado a la tarea de realizar un proyecto que nos permita crear una publicación electrónica especializada en la temática de los diagnosticadores. "Universo Diagnóstico", título que llevará la publicación, pretende dar la oportunidad de divulgar tecnologías y procedimientos de producción, patentes, registros, estudios de mercado, impacto social y económico de nuevos medios, aspectos éticos y legales en la obtención de materias primas de origen biológico, administración de investigación, producción, aseguramiento de la calidad, validaciones e información científica técnica; y llegar lo más rápido posible a los usuarios sin las demoras que significa la impresión en papel. Está dirigida en especial a investigadores, productores, económicos, comercializadores y directores de instituciones de investigación y producción, así como a otros especialistas relacionados con los diagnosticadores. Los autores discuten su utilidad, el posible mercado, la inversión, costo de la publicación, así como las posibles fuentes de autofinanciamiento. Para llevar a cabo este trabajo se cuenta con los medios automatizados y *softwares* necesarios para la creación de la publicación. También con el personal calificado que asumirá las tareas para confeccionarla.

RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN

La metainformación. Una alternativa para la organización, descripción y recuperación de los recursos en Internet

Heriberto Acosta Rodríguez

Infomed. Red telemática de salud en Cuba. Cuba

El caudal de información existente y siempre creciente en Internet entraña un gran reto para lograr su búsqueda, organización y control. En el siguiente trabajo se aborda esta problemática y se enumeran las posibilidades que ofrece la descripción de los recursos de la red, al utilizar la metainformación —también conocida por metadatos o metaelementos— como alternativa para lograr altos índices de pertinencia en la localización y recuperación de la información existente en el *World Wide Web*. Se realiza un análisis del trabajo que ejecuta un grupo de instituciones para desarrollar y estandarizar dichos conceptos.