

ALDO MARINO LEONARDO
ALBERTO J. JORDA
JUAN JOSÉ BARRÓN
FRANCISCA ALBA
JOSÉ MARÍA FERRER

CONCLUSIONES

El presente estudio se realizó en el marco de un convenio de colaboración entre el Hospital General de la Universidad de la Habana y el Hospital General de la Universidad de la Habana, con el fin de evaluar el nivel de atención de los pacientes con diagnóstico de hipertensión arterial en el Hospital General de la Universidad de la Habana.

Los resultados obtenidos demuestran que el nivel de atención de los pacientes con diagnóstico de hipertensión arterial en el Hospital General de la Universidad de la Habana es deficiente, lo que se refleja en el alto porcentaje de pacientes que no reciben el tratamiento adecuado.

Las causas de este déficit de atención se relacionan con la falta de recursos humanos, materiales y económicos, así como con la falta de capacitación de los profesionales de la salud.

Se recomienda que se tomen medidas para mejorar el nivel de atención de los pacientes con diagnóstico de hipertensión arterial en el Hospital General de la Universidad de la Habana.

Entre las medidas que se proponen se encuentran:

1. Incrementar el número de personal médico y de enfermería.

2. Mejorar el nivel de capacitación de los profesionales de la salud.

3. Incrementar los recursos materiales y económicos.

4. Mejorar la organización del servicio.

Se espera que estas medidas permitan mejorar el nivel de atención de los pacientes con diagnóstico de hipertensión arterial en el Hospital General de la Universidad de la Habana.

UNA NUEVA ETAPA EN LA HISTORIA DE LA BIBLIOGRAFÍA MEXICANA: SU AUTOMATIZACIÓN

LUZ MARINA QUIROGA
AURORA JUÁREZ
MARTÍN RAMOS
JUANA ZAHAR
GERARDO FLORES

1. INTRODUCCIÓN

Antes de hablar del cambio que implica la automatización, intentaremos dar una idea general de lo que representa la *Bibliografía Mexicana* y de las tres etapas anteriores a la automatización. Todo ello para ubicar el mencionado cambio dentro de un contexto.

La *Bibliografía Mexicana* como compilación nacional corriente, es la representación gráfica de lo que se piensa, de lo que se lee y de lo que se escribe en un determinado momento de la historia del país; ello, a través de las páginas del material bibliográfico producido en México, material que recibe la Biblioteca Nacional en su calidad de depositaria legal.

De aquí la importancia cabal de la *Bibliografía Mexicana*, como herramienta para investigadores de las diferentes disciplinas, así como para maestros, profesionistas, estudiantes, lectores y en sí, como documento histórico que permite determinar las corrientes políticas, sociales, filosóficas, científicas y artísticas, así como también los gustos, los pasatiempos, las aficiones y las influencias prevaecientes en un determinado momento.

La compilación de la bibliografía nacional se ha proyectado como un registro exhaustivo del material bibliográfico o documental que se produce en México. Así la selección, el análisis del contenido en función a un interés específico particular, la evaluación o la crítica y la interpretación de situaciones a través del testimonio bibliográfico, tendrán en la *Bibliografía Mexicana* un inventario completo del cual extraer aquello que les interese.

Lo anterior es la justificación más absoluta para no discriminar de su activo ningún material por deleznable que parezca.

De 1958 a la fecha la compilación de la bibliografía nacional corriente ha tenido tres etapas; de ellas nos ocuparemos brevemente.

Primera etapa: Podemos hablar del año de 1958 como fecha en la que empezó a publicarse la bibliografía nacional corriente con el nombre de *Anuario Bibliográfico*, del que se publicaron siete números, correspondiendo el último al año de 1964.

Los *Anuarios* registran un promedio de 5000 fichas que corresponden exclusivamente a obras monográficas impresas en el año. En su mayoría se trata de obras publicadas en el Distrito Federal.

Cada *Anuario* está dividido en tres secciones. Notas, fichado e índice analítico.

Las notas comprenden breves estudios y análisis estadísticos de la producción editorial cuyo interés es hacer un llamado a los editores y maestros sobre algunas características y carencias de dicha producción. Es así como informaban sobre número de libros, folletos, tesis, traducciones y número de publicaciones procedentes de los estados incluidos en cada *Anuario* (FERZ 85). Las fichas que integran los *Anuarios* son bibliográficas descriptivas. Los elementos que integran la ficha son: autor, título propiamente dicho, pie de imprenta, descripción física y serie. El fichado está arregla-

do dentro de los rangos y subrangos del sistema de Clasificación Decimal Universal. Dentro de cada subrango el orden es alfabético por autor.

El índice analítico acumula entradas por autor, por título propiamente dicho, por autores subsidiarios y por temas generales. A las series no se les da entrada en el índice ni a los organismos que hacen las veces de editores.

Segunda etapa: En 1967 la publicación cambió de nombre y de periodicidad. A partir de entonces recibió el nombre de **Bibliografía Mexicana** y su frecuencia fue bimestral hasta 1978; uno de los objetivos de este cambio de frecuencia fue el de agilizar la publicación sin esperar reunir todo lo de un año para editar el *Anuario*.

Las fichas siguen siendo bibliográficas. El contenido está repartido de igual manera que en el *Anuario*, es decir, en fichado e índice analítico, pero ahora por falta de recursos se suprimen las notas (excluido el primer fascículo), con sus cuadros estadísticos.

El fichado presenta el mismo arreglo anterior y el índice analítico no varía. El número de fichas por año va en aumento de 2433 hasta 4000.

Las obras que incluyen estos fascículos siguen siendo monográficas y publicadas en su mayoría en el Distrito Federal, a pesar de que en el primer fascículo de esta segunda etapa, el doctor Ignacio Mantecón, bibliógrafo responsable de la compilación, invita a los estados de la República para que cumplan con su depósito legal y de esta forma la *Bibliografía Mexicana* recoja el material de todo el país.

Tercera etapa: A partir de 1979 el cambio es radical. La periodicidad de los fascículos continúa siendo bimestral hasta el segundo fascículo de 1981. El número de fichas varía: En 1979 el fichado suma 500 fichas; los dos primeros bimestres de 1980 contienen 700, el tercer bimestre 800, el cuarto, quinto y sexto 1000 y a partir de 1981 la periodicidad de la *Bibliografía Mexicana* se torna mensual hasta nuestros días, y cada fascículo tiene 750 fichas en promedio.

Enriquece su contenido descriptivo al sustentarse en las *Reglas de catalogación angloamericanas*, 2a. ed., tercer nivel de detalle. Ahora las fichas son catalográficas, incluyendo catalogación descriptiva, clasificación decimal de Dewey y encabezamientos de materia. En esta etapa la cobertura del material se amplía a todos aquellos materiales que contemplan las nuevas reglas de catalogación: libros, mapas, discos, cassettes, partituras, folletos, publicaciones periódicas, programas de eventos culturales, carteles, material didáctico, tesis, patentes, etcétera.

Con el sustento de las reglas mencionadas, la *Bibliografía* amplía considerablemente su proyección, tanto en función del usuario al cual le ofrece un sinnúmero de puntos de acceso para recuperar la información, como del catalogador al cual de hecho, le entrega todos los elementos para que copie aquellos que requiere en su biblioteca. La sección de Catalogación de la Biblioteca Nacional es la primera beneficiada con este cambio.

El contenido de los fascículos consta de dos secciones: el fichado y el índice analítico.

El fichado consta de 750 fichas arregladas de acuerdo al Sistema de Clasificación de Melvil Dewey. Previendo la automatización y para facilitar la compilación posterior de índices acumulados, a cada ficha se le asigna un número progresivo, único dentro del año.

Las obras incluidas no necesariamente han sido publicadas en el año de edición del fascículo, lo que representa agilización de la publicación de los fascículos y evita los suplementos a los *Anuarios*. La desventaja está en que la publicación no refleja la producción del país en el periodo que cubren los fascículos.

El índice analítico, de aproximadamente 4000 entradas, ha aumentado considerablemente porque incluye títulos alternativos, títulos paralelos, títulos uniformes,

títulos de cubierta, nombres de series, de organismos que funcionan como editores, entradas de autor-título y por lo que toca a los temas, éstos se han hecho más específicos y están normalizados de acuerdo a la Lista de Encabezamientos de Materia de la Biblioteca Nacional. Un problema que se mantiene en esta etapa es la dificultad de consulta de los fascículos, al no existir un índice acumulado.

Con las características de la última etapa, la *Bibliografía Mexicana* llega al mes de septiembre de 1986 en el que queda constituido el fascículo 12 (diciembre) de 1984.

El 12 de septiembre del mismo año de 1986, se capturan las primeras fichas de la *Bibliografía Mexicana*, para la producción del fascículo 1 (enero) de 1985, pero ya usando el sistema automatizado adoptado por la Biblioteca Nacional.

Siendo la automatización de la *Bibliografía Mexicana* el tema central de este artículo, a continuación explicaremos este proyecto desde sus antecedentes hasta la publicación de los primeros fascículos producto del nuevo sistema.

2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN

El grupo de trabajo que actualmente labora en el sistema de automatización se formó a mediados de 1985. Sin embargo lo que hasta ahora se ha logrado es la respuesta a los esfuerzos que desde hace más de 10 años ha venido haciendo el Instituto tanto para definir y analizar los requerimientos del proyecto, como para conseguir el equipo y personal de cómputo adecuado.

El grupo actual de trabajo, por lo tanto, dio continuidad a la labor que hicieron antes diferentes personas y grupos de trabajo. Retomando los estudios y recomendaciones hechos por los grupos mencionados, plasmados en documentos tales como "El Sistema BIBA (Banco de Información Bibliográfica Automatizada)", presentado al coordinador de Humanidades en 1979 [IIB 79] y el "Proyecto de diseño de publicación de la *Bibliografía Mexicana* Automatizada" [IIB 79a] fueron establecidos los objetivos del sistema.

2.1 Objetivo del sistema

Creación de una base de datos bibliográfica con la información del material mexicano que permita:

- Realizar la catalogación y consulta en línea;
- Evitar duplicación de tareas tales como la transcripción de datos en borradores, matrices, tarjetas, relaciones de envío, etcétera, con la consecuente agilización del procesamiento técnico del material;
- Establecer programas de intercambio de información, transferida ya sea a través de cintas en formato MARC o a través de redes de telecomunicación;
- Obtener subproductos tales como bibliografías especializadas, índices acumulados, tarjetas catalográficas y el fascículo mensual de la *Bibliografía Mexicana*;
- Obtener estadísticas y evaluaciones.

Con este objetivo en mente, se iniciaron los estudios para adquisición de equipo de cómputo, organización del Departamento de Cómputo y del grupo de trabajo que se dedicaría al desarrollo e implantación tanto del sistema de bibliografía como de adquisiciones, catalogación y servicios al público.

2.2 Trabajos preliminares

a) Selección, adquisición e instalación de equipo y programas de cómputo.

Como fecha de inicio del actual proyecto de automatización se puede considerar

1984, ya que fue este año cuando se hizo la evaluación, selección y adquisición de equipo y programas de cómputo actualmente existentes en el Instituto. En esta labor se contó con el apoyo del IIMAS (Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas) como asesor. La propuesta de adquisición, sometida al entonces Programa Universitario de Cómputo (PUC) hoy Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA), fue aprobada en agosto de ese año.

Una vez autorizado el equipo se iniciaron los estudios sobre el diseño del local de cómputo. En este trabajo nuevamente se conjuntaron los esfuerzos de varias dependencias de la UNAM: el IIMAS, el PUC y la Dirección General de Obras. Por parte del Instituto intervinieron tanto personal de Cómputo como de la Unidad Administrativa.

b) Integración de grupos de trabajo.

Es en 1985 cuando se organiza formalmente el grupo de Cómputo del Instituto compuesto, en ese entonces, de 4 académicos. Se crea a nivel de Departamento dependiendo de la Dirección del Instituto con el fin de que los servicios de Cómputo se hicieran disponibles tanto a Biblioteca Nacional como a Hemeroteca Nacional y al cuerpo de investigadores. Actualmente, este Departamento cuenta con 7 personas dedicadas a diferentes proyectos de automatización bibliotecaria y bibliográfica.

En junio de ese mismo año se formó el grupo de trabajo que se encargaría de la automatización de la *Bibliografía Mexicana*. Participaban en él personal de procesos técnicos de la Biblioteca Nacional (Sección de Catalogación y Sección de *Bibliografía Mexicana*), así como personal del Departamento de Cómputo.

c) Primeras actividades del grupo de trabajo encargado de la automatización de la *Bibliografía Mexicana*.

La primera labor emprendida por el grupo consistió en un análisis y diseño del sistema, ya detallado, y teniendo en cuenta tanto los requerimientos bibliográficos como las características de equipo y programas con que podíamos contar.

La principal pauta seguida para la descripción bibliográfica fue el formato MARC. En el aspecto de software se eligió el manejador de bases de datos MINISIS, desarrollado por el IDRC (International Development Research Center) de Canadá y con el cual se vio que se podían satisfacer los requerimientos planteados por el grupo de trabajo, debido a su alto grado de especialización en el manejo de datos bibliográficos.

Como el equipo seleccionado aún no estaba instalado en el Instituto, dos instituciones, INFOTEC (Información Técnica y Consultoría) y CICH (Centro de Información Científica y Humanística de la UNAM) facilitaron sus instalaciones de cómputo para los trabajos iniciales. Gracias a las autoridades de estas instituciones, fue posible, en agosto de 1985, iniciar el entrenamiento del personal de la Biblioteca y de la Hemeroteca en el uso del equipo y programas de cómputo seleccionados.

Primeramente recibieron, durante tres semanas, un curso interno sobre las aplicaciones del manejador de bases de datos MINISIS; este curso lo impartieron instructores del propio Departamento de Cómputo del Instituto.

Posteriormente, de septiembre a octubre del mismo año, completaron su entrenamiento con un curso de 6 semanas; esta vez con instructores canadienses del IDRC y con asistencia tanto del personal bibliotecario como de cómputo. Hasta la fecha se ha contado siempre con el asesoramiento y medios de intercambio que ha sabido

mantener IDRC con lo cual ha sido posible compartir experiencias con otros usuarios de MINISIS nacionales y extranjeros.

d) Inicio del sistema.

El desarrollo del sistema se inicia formalmente en el mes de abril de 1986 ya que es en esta fecha cuando finalmente se instala el equipo y programas en el local asignado y adaptado en el Instituto para su Departamento de Cómputo.

Fue hasta el 12 de septiembre de 1986 cuando se inicia el trabajo de captura para la producción automatizada de los fascículos de la *Bibliografía Mexicana*.

A la fecha de escribir este artículo se han ingresado al sistema 2381 registros correspondientes a 3 fascículos completos y principio del cuarto. Los dos primeros están en reproducción offset.

El sistema quedó formado por una base de datos de especificaciones, varias bases de datos para contener la información bibliográfica, un manual para codificación de datos, programas para obtención de los principales productos impresos (listados de trabajo, fichas catalográficas, fascículo mensual de la *Bibliografía*), manuales de procedimientos y producción.

3. DESARROLLO DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE LA BIBLIOGRAFÍA MEXICANA

En los párrafos anteriores resumimos los antecedentes del proyecto. En el resto de este artículo nos concentraremos en exponer las características del sistema que el grupo de trabajo actual definió e implementó.

3.1 Soporte computacional para el desarrollo del sistema

El equipo y los programas usados para la implementación del sistema son los siguientes:

- Computador HP3000/42 con su unidad de cintas y discos; 2 terminales para uso exclusivo de *Bibliografía Mexicana*; 1 impresora común, con velocidad de 300 líneas por minuto, con la que se producen los listados y las fichas catalográficas; una microcomputadora PC compatible y una impresora láser de 8 páginas por minuto, con las que se imprime el fascículo, usando el programa de tipografía automatizada TipografiX;
- Software manejador de bases de datos MINISIS, desarrollado por el IDRC (International Development Research Center) de Canadá; especializado para manejo de bases de datos bibliográficas;
- Interfase UNIMARC que nos permite generar y leer cintas en formato MARC;
- Software de Tipografía TipografiX (PC TEX);
- Lenguajes de programación SPL y PASCAL.

3.2 Personal que interviene en el proyecto

En el trabajo desarrollado para la implantación de este sistema participaron 2 personas de cómputo y 2 personas de la sección de *Bibliografía Mexicana*. En la etapa de producción participan 5 personas de *Bibliografía Mexicana*: 3 dedicadas a clasificación y asignación de encabezamientos de materia, una a catalogación y la jefe de sección quien coordina y supervisa el trabajo.

Dos personas de Cómputo realizan las labores de producción cotidiana de listados para corrección, y periódicamente la elaboración de tarjetas, fichas y relaciones de envío.

3.3 Aspectos importantes de la implementación del sistema

La parte principal del análisis efectuado consistió en un estudio del formato MARC (Machine Readable Cataloging) con el fin de definir los elementos de información de que constaría la base de datos.

Debido a que eran tantas las características de cada elemento de información se vio la conveniencia de crear lo que en terminología de bases de datos se llama un "diccionario" y que es una estructura que contiene datos sobre los datos, o dicho de otra forma es una estructura de metadatos.

— Construcción del "diccionario".

En este diccionario o base de datos sobre los datos, tenemos información del siguiente tipo: Nombre del elemento o campo de información, (ejemplo: autor), longitud máxima de ese campo, si es numérico o alfabético, si es o no repetible, cuáles subcampos acepta, cuáles son los valores válidos que puede tener ese campo con fines de normalización. También ofrece una descripción sobre uso del campo, ejemplos, observaciones, indicaciones, aclaraciones, etcétera. Por otra parte, el diccionario registra información sobre si ese campo es o no usado en otros formatos tales como CCF y MARC. DGB proporcionando elementos de comparación entre esos formatos, facilitando la toma de decisiones que afecten la compatibilidad y el intercambio de información. En el anexo 5 se muestran algunos registros de esta base de datos.

Este diccionario se usa tanto para crear e imprimir la guía de codificación (IIB 86) como para generar las bases de datos bibliográficas mismas.

Cualquier cambio que se haga en las estructuras de las bases de datos se consigna únicamente en el diccionario ejecutándose luego un programa que actualiza las definiciones de las bases de datos. Es así como se tiene el mismo nivel de actualización entre documentación y estructuras de bases de datos.

— Base de datos bibliográfica.

En esta primera fase de producción se definió una base de datos que registra monografías impresas. Materiales no impresos y periódicos serán incluidos en fases inmediatas.

Esta base de datos consta de 98 campos de diferente tipo:

a) Campos para datos de control administrativo del trabajo como son: las claves de quien investiga, cataloga y captura, lo mismo que las fechas en que se hizo este trabajo (19 campos).

b) Campos para datos bibliográficos que requieren investigación a fin de ser normalizados y que se consignan en una hoja de codificación (anexa) antes de ingresar a la base.

Entre estos datos algunos tienen longitud fija tales como: códigos de país de publicación, idioma, contenido, audiencia a que está dirigida la obra, tipo de obra, etcétera. Otros tienen longitud variable; ejemplo de ellos son la clasificación y los asientos principales y secundarios de autor, títulos, temas y series (17 campos fijos; 47 campos variables; 8 campos para referencias o envíos).

3.4 Descripción del proceso para producción de un fascículo

Igual que cuando el trabajo se hacía en forma manual, la producción de cada fascículo se realizó en tres pasos:

- a) Catalogación de 750 obras, que es lo incluido en cada fascículo. Con el sistema automatizado el tiempo empleado en esta labor fue el mismo que se empleaba en el sistema manual.
- b) Formación y ordenamiento del fichado y del índice analítico.

Aunque en este paso se esperaba ya notar las ventajas del sistema automatizado, reduciendo tiempos, ya que la formación y el ordenamiento lo realizaban los programas de cómputo, el trabajo requirió el mismo tiempo que se tomaba en el sistema manual entre otras por las siguientes razones:

La primera es que el orden de los caracteres de la computadora no coincide con el requerido por el bibliotecario. Aunque el sistema ahora puede ordenar bien, la letra "ch", la "ñ" y las letras acentuadas, por medio de unas modificaciones a las tablas que usa el programa que ordena (SORT); y aunque también ahora puede colocar, por ejemplo, el título "35 vocablos..." en el lugar que le corresponde en la letra T (como si el título fuera "Treinta y cinco vocablos..."), cosa que hace por medio de una tabla de equivalencias que debe irse llenando a medida que aparece el caso, hay muchos detalles de ordenamiento que no puede hacer el sistema automáticamente por su complejidad aun para seguirlos manualmente.

Tal es el caso de que a veces se deba considerar el carácter " " significativo para el ordenamiento de autores (primero deben aparecer los apellidos simples y después los compuestos, ej.: "García, Pedro" debería quedar antes que "García Amaya, Álvaro") y temas (primero encabezamiento invertido y después encabezamiento frase, ej.: "México, Golfo de" debe ir primero que "México en la literatura") y no significativo para el ordenamiento de títulos.

Este es un paso que seguirá consumiendo mucho tiempo del personal de *Bibliografía* mientras se quiera mantener este tipo de reglas. Mientras tanto, el grupo de trabajo estudia las experiencias de otros sistemas automatizados en este aspecto.

La segunda es que pretendemos que el archivo generado por el sistema para la producción del índice analítico, se convierta en lo sucesivo en un archivo de validación para normalizar nombres, temas y series. Es así como deben quedar completamente libres de error.

- c) Una vez depurada la información, se sometió a un proceso de composición tipográfica automatizada, obteniéndose las matrices para reproducción offset 3 semanas después, el día 10 de abril. En esta paso sí fue evidente la ventaja de la automatización en cuanto a tiempos, ya que en el proceso manual se requerían 3 meses para la producción de las matrices por medio de equipo de fotocomposición.

Cabe mencionar que para la tipografía automatizada se tomó como modelo las fichas catalográficas impresas por la Biblioteca del Congreso de Estados Unidos (L.C.). Es así como en la sección de fichado se resaltan asientos principales (en negrillas), datos complementarios del asiento (en cursiva), áreas de la ficha (en tamaño diferente). En la sección del índice analítico la tipografía hace diferencia entre nombres (en negrilla), temas (en mayúscula cerrada) y títulos (tipografía normal). Los anexos 1 y 2 muestran unas páginas del fascículo producido mediante este sistema.

Para la producción de los primeros fascículos, la aplicación del sistema automatizado en este paso trajo dificultades debido a que representó una forma diferente de codificación, de tecnología, de procedimientos, y en general, comunicación entre dos grupos de distintas disciplinas cada uno con su terminología y su forma de trabajo. Estos problemas, que eran de esperarse, se han ido solucionando con la experiencia que cada miembro del equipo adquiere sobre la otra disciplina.

3.5 Descripción del proceso técnico del material mexicano y sus servicios en la Biblioteca Nacional

En el siguiente diagrama (Anexo 7) se puede apreciar el proceso no sólo de producción del fascículo sino el mantenimiento del catálogo público de la Biblioteca y su consulta en línea, en lo que se refiere a material mexicano.

En el diagrama se resaltan (con un asterisco) los pasos en que se obtiene mayor beneficio de la automatización: producción de matrices para offset; producción de juegos de tarjetas; producción de relaciones de envío de material a salas o a encuadernación; consulta a la base de datos.

4. PRODUCTOS

- Base de datos en línea: una vez ingresado el registro puede ser consultado inmediatamente por los demás usuarios. Pueden hacerse búsquedas rápidas por autor, tema, títulos, series, número de registro en la bibliografía nacional y número de clasificación. Pueden hacerse búsquedas libres (lentas) por cualquier elemento que aparezca en cualquiera de los campos.
- Listados de trabajo: usados para revisión de los registros ingresados en la base de datos. Se producen diariamente.
- Estadísticas semanales de producción para evaluación administrativa.
- Papeletas catalográficas (en forma continua de 5 partes). Una copia es anexada al archivo de *Bibliografía Mexicana*, las otras se envían a la sección de catalogación y salas de colecciones especiales del Instituto, junto con el libro y la hoja de codificación. Allí se usan para archivos provisionales mientras las obras se preparan para su puesta en servicio: asignación de la clasificación definitiva, encuadernación, marcado, etcétera.
- Relaciones de envío de material entre la sección de bibliografía, catalogación y las salas.
- Relación para completar datos. (La sección de catalogación o la sala a la que va el libro; como se explicó antes, añade algunos datos tales como la notación de autor, etcétera.)
- Juego de tarjetas desarrollado (ficha catalográfica principal y secundarias) con sus respectivos envíos para el catálogo público de la Biblioteca Nacional. (Anexo 3).
- Fascículo mensual de la publicación de la *Bibliografía Mexicana*. (Anexos 1 y 2).
- Bibliografías especializadas. Como ejemplo, para el grupo DESIE de ANUIES, se hizo una búsqueda de la información en Educación; en este caso el resultado fue de 183 títulos de los cuales 14 son traducciones. (La base de datos cuenta hasta el momento con 2381 registros. El anexo 4 muestra algunos registros resultantes de esta búsqueda).

5. TRABAJOS RELACIONADOS CON LA COMPILACIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA NACIONAL

En el Instituto se están creando otras bases de datos que complementan o amplían la compilación de la bibliografía nacional, tales como:

- El índice acumulado a la *Bibliografía Mexicana*. Es un trabajo retrospectivo cuyo objetivo es tener tanto impreso como en línea, un índice correspondiente a lo publicado en los fascículos de los años 1979-1984 y que facilitará la consulta de esos fascículos. En este momento ya se ingresaron los registros de todos los autores personales y corporativos mencionados en dicho periodo (35500 reg. de autores personales; 7000 reg. de autores corporativos). Estos registros se pueden

ya consultar en el Instituto, en línea. Se está estudiando la posibilidad de publicar esta parte, ya sea en formato impreso o en microficha (COM).

Se están capturando los datos correspondientes a los asientos de títulos y temas. En este trabajo interviene personal de la sección de *Bibliografía Mexicana*, de la sección de catalogación y del departamento de cómputo.

- Base de datos de las publicaciones periódicas mexicanas existentes en la Hemeroteca Nacional. Mediante un convenio con CONACYT el Instituto recibió los registros codificados para el Catálogo Colectivo Nacional de Publicaciones Seriadas; estos registros fueron cargados en la computadora del Instituto. Actualmente se cuenta con la información de 1800 títulos de los cuales 1197 ya están depurados y liberados. Localmente se ha empezado a usar esta información y es así como para la sección de adquisiciones de la Hemeroteca, se han producido listados separando los títulos vigentes de los cancelados o suspendidos; se realizaron también los programas de cómputo para la producción del catálogo en tarjetas de la Hemeroteca Nacional.

Como un ejemplo de posibles servicios, tenemos una búsqueda en esta base, realizada para el grupo DESIE de ANUIES que mostró que se tienen 131 títulos en el área de educación, 69 de los cuales están vigentes.

- Sistema de control de archivos de autoridades de temas y nombres.

Fue realizado en equipo y software diferentes del que se tiene actualmente en el Instituto, por lo que ahora se está trabajando en su conversión, para apoyo a la normalización de la *Bibliografía Mexicana*.

- Índice analítico a la *Revista de la Universidad*, compilado bajo la dirección del doctor Luis Mario Schneider, investigador del Instituto. La base de datos cuenta con 9000 registros y con posibilidad de acceso por autor, traductor, autor citado y título.
- Diccionario de seudónimos usados por autores mexicanos, elaborado por la maestra María del Carmen Ruiz Castañeda, directora e investigadora del Instituto, en coautoría con el profesor Sergio Márquez del mismo Instituto. El sistema consta de dos bases de datos relacionadas: biográfica y bibliográfica.

La primera edición de este trabajo consistió en un catálogo que registraba las referencias entre los nombres falsos y verdaderos de los autores e incluyó cerca de 1700 autores y más de 5000 seudónimos. La segunda edición, que se está preparando con ayuda de un sistema automatizado, añade una breve reseña biográfica de cada autor y además registra tanto las obras seudónimas, como las fuentes que validan toda información registrada. En esta segunda edición se espera duplicar el número de asientos.

La codificación de los asientos es compatible con la usada en la *Bibliografía Mexicana* de modo que esta base de datos sea un aporte a los archivos de autoridades de nombres personales del instituto.

6. TRABAJOS FUTUROS

Son varios los trabajos que podrían derivarse de estas bases de datos creadas para *Bibliografía Mexicana*. Por mencionar sólo algunos están los estudios estadísticos para evaluaciones de la producción del país, áreas sobre las que se escribe, audiencia para la que se escribe, cantidad de traducciones, producción por editorial, por periodos, por tipo o forma de material; producción de acumulados y de bibliografías especializadas, etcétera.

En el aspecto de cooperación se abre la posibilidad de intercambiar información en diferentes medios: cintas en formato MARC, diskettes, microfichas (COM) o impresos.

Finalmente, la incorporación de la computadora del Instituto a la red universitaria de cómputo de la UNAM, abre las posibilidades para que nuestras bases de datos sean consultadas desde lugares remotos, como se puede observar en el siguiente diagrama de conformación de dicha red para este año, tomado del artículo "MINISIS, a support tool at CICH-UNAM", escrito por el ingeniero José Argueta, del CICH. (Ver anexo 8)

Referencias bibliográficas

- [ARGJ 86] Argueta Ramírez, José. "MINISIS, a support tool at Centro de Información Científica y Humanística, UNAM." —En: *MUG 86. Proceedings*. — p. 50-62.
- [ESCG 80] Escamilla G., Gloria. *Los servicios de la Bibliografía Mexicana a los usuarios*. — México: Instituto de Investigaciones Bibliográficas, 1980. — 28 p. — (Conferencias: 2).
- [FERR 85] Fernández de Zamora, Rosa María. *La bibliografía nacional en México*. — México: R.M. Fernández, 1985. — 265 p. — Tesis de maestría en Bibliotecología — Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Filosofía y Letras. División de Estudios de Posgrado.
- [IIB 79] *Sistema BIBA, Banco de Información Bibliográfica Automatizada*. — México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, 1979.
- [IIB 79 a] *Proyecto de diseño de publicación de la Bibliografía Mexicana*. — México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, 1979.
- [IIB 86] *Guía para definición de bases de datos catalográficas compatibles con formato MARC y guía para codificación de monografías / elaborada por Luz Marina Quiroga C., Aurora Juárez M., Martín Ramos S., [et al.]*. — México: UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, 1986. 73 p. + anexos.

Los autores agradecer a la licenciada Blanca Castañón Moreno, jefe de la biblioteca del IIMAS, su ayuda en la preparación de este trabajo.

ANEXOS:

- 1 — Muestra de una página de la sección de fichado de un fascículo de la *Bibliografía Mexicana*.
- 2 — Muestra de una página de la sección de índice analítico de un fascículo de la *Bibliografía Mexicana*.
- 3 — Juego desarrollado de tarjetas para catálogo.
- 4 — Algunas traducciones en el área de educación.
- 5 — Muestra de algunas páginas de la guía de codificación usada en el sistema.
- 6 — Hoja de codificación.
- 7 — Diagrama de proceso y sus servicios del material mexicano.
- 8 — Esquema de la Red Universitaria de Cómputo de la UNAM.

Lenguaje y lenguas (400)

Lingüística aplicada (418)

0328

Fry, Edward Bernard, 1925-

Técnica de la lectura veloz : manual para el docente / Edward Fry ; vers. de Marcelo Ricardo Michel. - Reimp. - México : Paidós Mexicana, 1985.

175 p. : il. ; 19 cm. - (Paidós educador ; 54)

Traducción de: Teaching faster reading : a manual.

ISBN 968-853-026-3

1. Lectura rápida — Manuales, etc. I. Michel, Marcelo Ricardo, tr. II. t. III. Ser.

418.007

86-2749

Inglés (420)

Diccionarios (423)

0327

Diccionario de bolsillo : español-inglés e inglés-español / recopilación de Alfonso Vasseur Walls y José Ramos Cervantes. - 35a impr. - México : Diana, 1985.

xx, 266 p. ; 17 cm.

Título de la cubierta: Diccionario español-inglés = English-Spanish dictionary.

"Con un apéndice en el cual el lector encontrará las reglas gramaticales de uso más frecuente en ambos idiomas, así como la pronunciación figurada."

ISBN 968-13-0910-3

1. Español — Diccionarios — Inglés. 2. Inglés — Diccionarios — Español. I. Walls, Alphonse Vasseur. II. Ramos Cervantes, José.

423.6

86-2295

Uso estándar del inglés (428)

0328

Love, Charles y Tinervia, Joseph.

Commercial correspondence : for students of English as a second language / Charles Love, Joseph Tinervia. - 2nd ed. - New York : McGraw-Hill ; México : Libros McGraw-Hill de México, 1985.

196 p. : il. ; 27 cm.

ISBN 968-451-914-1

1. Inglés — Inglés comercial. 2. Correspondencia comercial. I. Tinervia, Joseph. II. t.

428.24

86-2938

0329

Garza Bares, Jaime.

Conversando en inglés : ejercicios de construcción después de cada conversación / Jaime Garza Bares. - 11a ed. - México : Diana, 1985.

203 p. : 17 cm.

ISBN 968-13-0399-7

1. Inglés — Textos de conversación — Español. 2. Inglés — Libros de texto para extranjeros — Españoles. I. t.

428.246

86-2293

0330

Hernández, W.

Curso de inglés básico : con sólo 850 palabras formará 20.000 frases / W. Eleanor Hernández. - 9a ed., [reimp.]. - México : Lyrsa, 1986.

207 p. ; 17 cm.

ISBN 968-7066-01-6

1. Inglés — Libros de texto para extranjeros — Españoles. I. Hernández, Eleanor. II. t.

428.246

86-2411

0331

Ochoa Fernández, Carmen.

Inglés objetivo simplificado 1 : texto-cuaderno de trabajo / Carmen Ochoa Fernández, María Luisa Garduño. - 12a ed. - México : Porrúa, 1985.

255 p. : il. col. ; 27 cm.

ISBN 968-7048-00-0

1. Inglés — Libros de texto para extranjeros — Españoles. 2. Inglés — Textos de conversación. I. Garduño, María Luisa. II. t.

428.2461

86-2228

0332

Ochoa Fernández, Carmen.

Inglés objetivo simplificado 2 : texto-cuaderno de trabajo / Carmen Ochoa Fernández y María Luisa Garduño. - 12a ed. - México : Porrúa, 1985.

230, [2] p. : il. col. ; 28 cm.

ISBN 968-7048-01-8

1. Inglés — Libros de texto para extranjeros — Españoles. 2. Inglés — Textos de conversación. I. Garduño, María Luisa. II. t.

428.2461

86-2227

Índice Analítico

A

- A.T.P.: 0624
- Abad, Diego José, 1727-1779: 0685
- Abascal, Salvador, 1910- : 0203, 0731
- ABC de los circuitos hidráulicos: 0471
- El ABC del compositor popular: 0599
- Aberasturi, M.: 0124
- Abismo: 0622
- Abrázalos estrechamente, y después- déjalos ir : 0511
- Abreu Gómez, Ermilo, 1894-1971: 0715
- Aburto Jiménez, Manuel: 0550
- Academia Mexicana de Cirugía: 0436, 0438
- Academias de filosofía: 0307
- Academias de geometría: 0307
- Acción Católica Mexicana: 0106, 0107, 0113, 0114, 0115, 0116, 0123
- Acción Católica Mexicana. *Comisión Central de Instrucción Religiosa*: 0103, 0104, 0105, 0117
- Acerca de la llamada cuestión de los mercados : 0163
- Aceves López, Humberto: 0430
- Acosta Romero, Miguel: 0176
- ACTIVIDADES CREATIVAS Y TRABAJOS PREESCOLARES: 0246, 0247, 0248
- Actividades previas lecto/escritura : preescolar : 0239
- Un actor se prepara: 0604
- ACUACULTURA: 0495
- Acuicultura : bases biológicas del cultivo de organismos acuáticos: 0495
- La acumulación capitalista en el porfiriato: 0737
- Ada, Alma Flor: 0402
- Addison-Wesley Publishing Company: 0334
- ADMINISTRACIÓN: 0541, 0544, 0560
- ADMINISTRACIÓN — MÉTODOS ESTADÍSTICOS: 0366
- Administración, contabilidad y costos: 0544
- ADMINISTRACIÓN DE HOTELES: 0506, 0507, 0533
- ADMINISTRACIÓN DE HOTELES — ESTUDIO Y ENSEÑANZA: 0506, 0507
- Administración de los recursos humanos y personal: 0535
- Administración financiera e inflación: 0537
- Administración y contabilidad agropecuarias : curso monográfico para estudiantes de las carreras de contador público y licenciado en ciencias administrativas: 0198
- Adorno, Theodor W., 1903-1969: 0643
- Aero, Rita: 0402
- Agrelo, Juan José: 0454
- AGRICULTURA — ESTUDIO Y ENSEÑANZA (SUPERIOR): 0482
- El agua como agente curativo: 0425
- Aguilar Camín, Héctor, 1946- : 0732
- Aguilar Monteverde, Alonso: 0144, 0155
- Aguilar Mora, Jorge, 1946- : 0619
- Aguilar Ortega, María Teresa: 0573
- Aguilar Valdez, Socorro: 0406
- Aguilera de Luna, Lilia: 0594
- Aguirre Benavides, Adrián: 0733
- Aguirre Benavides, Luis: 0733
- Aguirre del Valle, Eloísa: 0239
- Air-Conditioning and Refrigeration Institute: 0470
- AIRE ACONDICIONADO: 0470
- Ajofrín, Francisco de, 1719-1789: 0711
- Al cielo por asalto: 0676
- Alamargot, Jacques: 0484
- Alanís Ortega, Rocío: 0105
- Alba, Adolfo A. de: 0076, 0097
- Alba Bauzano, Manuel: 0644

154.2

Anado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-.

La naturaleza del pensamiento inconsciente / Eliane Anado Lévy-Valensi ; tr. de Aurelio Garzón del Canino. -- México : Fondo de Cultura Económica, 1985.

496 p. ; 23 cm. -- (Biblioteca de psicología y psicoanálisis)

Incluye bibliografías.

ISBN 968-16-1940-4

1. Freud, Sigmund, 1856-1939. 2. Subconsciencia. I. Garzón

(pasa a la tarj. 2)

154.2

Anado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-.

La naturaleza del ... 1985

del Canino, Aurelio, tr.

(2)

La naturaleza del pensamiento inconsciente

Anado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-
 La naturaleza del pensamiento inconsciente / Eliane Anado
 Lévy-Valensi ; tr. de Aurelio Garzón del Camino. -- México :
 Fondo de Cultura Económica, 1985.
 496 p. ; 23 cm. -- (Biblioteca de psicología y
 psicoanálisis)

Incluye bibliografías.
 ISBN 968-16-1940-4

1. Freud, Sigmund, 1856-1939. 2. Subconsciencia. I. Garzón

(pasa a la tarj. 2)

154.2

La naturaleza del pensamiento inconsciente

(2)

Anado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-
 La naturaleza del ... 1985
 del Camino, Aurelio, tr.

154.2

FREUD, SIGMUND, 1856-1939

Anado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

La naturaleza del pensamiento inconsciente / Eliane Anado Lévy-Valensi ; tr. de Aurelio Garzón del Camino. -- México : Fondo de Cultura Económica, 1985.

496 p. ; 23 cm. -- (Biblioteca de psicología y psicoanálisis)

Incluye bibliografías.

ISBN 968-16-1940-4

1. Freud, Sigmund, 1856-1939. 2. Subconsciencia. I. Garzón

(pasa a la tarj. 2)

154.2

FREUD, SIGMUND, 1856-1939

Anado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

La naturaleza del ... 1985

del Camino, Aurelio, tr.

(2)

154.2

SUBCONSCIENCIA

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-
La naturaleza del pensamiento inconsciente / Eliane Amado
Lévy-Valensi ; tr. de Aurelio Garzón del Camino. -- México :
Fondo de Cultura Económica, 1985.
496 p. ; 23 cm. -- (Biblioteca de psicología y
psicoanálisis)

Incluye bibliografías.
ISBN 968-16-1940-4

1. Freud, Sigmund, 1856-1939. 2. Subconsciencia. I. Garzón

(pasa a la tarj. 2)

154.2

SUBCONSCIENCIA

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-
La naturaleza del ... 1985
del Camino, Aurelio, tr.

(2)

154.2

Biblioteca de psicología y psicoanálisis

Anado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-
La naturaleza del pensamiento inconsciente / Eliane Anado
Lévy-Valensi ; tr. de Aurelio Garzón del Camino. -- México :
Fondo de Cultura Económica, 1985.
496 p. ; 23 cm. -- (Biblioteca de psicología y
psicoanálisis)

Incluye bibliografías.
ISBN 968-16-1940-4

1. Freud, Sigmund, 1856-1939. 2. Subconsciencia. I. Garzón

(C) [pat al a szsq]

(pasa a la tarj. 2)

154.2

Biblioteca de psicología y psicoanálisis

Anado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-
La naturaleza del ... 1985
del Camino, Aurelio, tr.

(2)

154.2

Garzón del Camino, Aurelio,

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

La naturaleza del pensamiento inconsciente / Eliane Amado Lévy-Valensi ; tr. de Aurelio Garzón del Camino. -- México : Fondo de Cultura Económica, 1985.

496 p. ; 23 cm. -- (Biblioteca de psicología y psicoanálisis)

Incluye bibliografías.

ISBN 968-16-1940-4

1. Freud, Sigmund, 1856-1939. 2. Subconsciencia. I. Garzón

(pasa a la tarj. 2)

54.2

Garzón del Camino, Aurelio,

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

La naturaleza del ... 1985

del Camino, Aurelio, tr.

(2)

Amado Lévy-Valensi, Eliane

véase

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

Amado, Eliane Lévy-Valensi

véase

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

Lévy-Valensi, Eliane Amado

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-
La véase del postulado 22.6.6.V
Lévy-Valensi, Eliane Amado / Eliane Amado
Lévy-Valensi, Eliane Amado, 1919-1994. -- México

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

Incluye bibliografía.
ISBN 968-15-1940-4

T. Trad. Siglo, 1984-1994. V. Subvenciones. I. Correo

(una e la ter). 2)

Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Investigaciones Bibliográficas
La unidad de procesamiento bibliográfico
depende de la biblioteca de la UAM

Amado, Eliane Lévy-Valensi

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-
La véase del ...

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

Amado Lévy-Valensi, Eliane, 1919-

371.397

Meirovitz, Marco.
Desafío a su inteligencia / Marco Meirovitz y Paul I. Jacobs ; tr. por Matilde Taboada. -- México : Roca, 1986. 289 p. : il. ; 19 cm + fichas y Tableros. -- (Fontana práctica)

Traducción de Brain muscle builders. ISBN 968-21-0419-X

1. Juegos educativos. 2. Pensamiento creativo (Educación). I. Jacobs, Paul I. II. Taboada, Matilde, tr. III. t. IV. Ser.

21/11/86 lmi /jzv No. 86-2964 isn=769
NUMERO PROG. = 0940

372.21

Hohmann, Mary.
Niños pequeños en acción : manual para educadores / Mary Hohmann, Bernard Banet, David P. Weikart ; tr. Carrien Coronado de Alba. -- 2a ed. -- México : Trillas, 1986. 416 p. : il. ; 25 cm. -- (Biblioteca de educación infantil)

Incluye bibliografías e índice. ISBN 968-24-2148-9

1. Educación preescolar - Manuales, etc. I. Banet, Bernard. II. Weikart, David P. III. Corona de Alba, Carrien, tr. IV. t. V. Ser.

20/01/87 ycs /jzv No. 87-142 isn=1240
NUMERO PROG. = 0970

372.19

Taylor, Barbara J.
Cómo formar la personalidad del niño / Barbara J. Taylor. -- 2a ed. -- Barcelona : CEAC ; México : Aconcaagua, 1984. 288 p. : il. ; 21 cm. -- (Colección educación y enseñanza. Serie preescolar)

Traducción de: A child goes forth. ISBN 84-329-9414-6 (Barcelona) ISBN 968-6000-14-3

1. Educación preescolar - Currícula. I. t. II. Ser.

24/11/86 lmi /jzv No. 86-3008 isn=814
NUMERO PROG. = 0985

371.3

Lillard, Paula Polk
Un enfoque moderno al método Montessori / Paula Polk Lillard ; tr. Guillermina Meaney -- 6a impr. -- México : Diana, 1985. 214 p. : 21 cm.

Traducción de: Montessori : a modern approach.

Incluye índice. Bibliografía: p. 207-209. ISBN 968-13-0868-9

1. Montessori, Método de educación. I. Meaney, Guillermina, tr. II. t.

13/03/87 yc /gvs No. 87-565 isn=1607
NUMERO PROG. =

Algunas traducciones en el área de educación.

principal/autor personal

| | | | | | |
|-----------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| MINISIS B100 | MARC 100 | DGB 100 | IMAS 100 | CCF 300 | REF 050 |
|-----------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------------|-------------|------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|-----------|
| NEMON PPERSON | F/V | POS | LONG 1000 | SUBDIV n | OBLIG n | REPITE n | LB | PE s | MP s | MU s | SE s | ISN 10 |
|------------------|-----|-----|--------------|-------------|------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|-----------|

INDICADOR 1
0 nombre de pila
1 apellido sencillo
2 apellido múltiple
3 nombre de familia
4 seudónimo

INDICADOR 2
0 relación entrada/tema irrelevante
1 entrada ppal es también el tema

| SUBCAMPOS | REPITE | INVIERTE |
|--|--------|----------|
| a nombre y apellidos | n | s |
| b numeración | n | s |
| c títulos asociados al nombre | n | s |
| d fechas (nacimiento, muerte, florecimiento) | n | n |
| e relación (editor, traductor, compilador, etc.) | n | n |
| f fecha (de una obra) | n | n |
| g subencabezamiento de forma | n | n |
| h idioma | n | n |
| i número de parte o sección | s | n |
| j nombre de parte o sección | s | n |
| k cualificación del nombre (más completo) | n | n |
| l título (de una obra) | n | n |
| m seudónimo | n | s |

DESCRIPCIÓN

Se usa para registrar un nombre personal cuando éste es usado como entrada principal. Se consideran nombres personales todas las frases, palabras, iniciales, asteriscos y demás símbolos usados por un autor para encubrir su identidad.

NOTAS

Para material catalogado en la sección de catalogación y en el caso de seudónimos, use el subcampo #1 como en el siguiente ejemplo: #aMistral, Gabriela, #lseud.

EJEMPLOS

00#aJuan El Bautista
10#Smith, John, #j1838-1918
00#Alejandro#l, #cEmperador de Rusia, #q1777-1825
00#A.H. #q; #lMilda Doelittle)
40#Azorin

CARPO F130 Código de tipo de fecha

| | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------|------|-----|------------|
| MINISIS H080 | MARC 008 | DGB 81 | IMAS | CCF | REF 020 |
|-----------------|-------------|-----------|------|-----|------------|

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|------------|
| NEMON TF | F/V | POS 00 | LONG 1 | SUBDIV n | OBLIG n | REPITE n | LB | PE s | MP s | MU s | SE s | ISN 250 |
|-------------|-----|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|------------|

VALORES VÁLIDOS

c : dos fechas: real y copyright
k : rango cubierto por la colección
m : fechas múltiples: ej inicial y final
n : fecha desconocida
p : fecha de distribución/liberación
q : fecha dudosa
r : dos fechas: reimpresión y original
s : fecha simple conocida o probable

DESCRIPCIÓN

Se usa para registrar un código del tipo de fecha que se va a ingresar en los campos "fecha 1" y "fecha 2"

NOTAS

Cuando se usan términos tales como "Siglo 19 y comienzos del siglo 20", las fechas expresan dando la aproximación más cercana posible en años: ej 1800 en a 1 y 1900 en fecha 2. Si faltan dígitos en la primera fecha se reemplazan por ceros: Ej. 187- se coloca como 1870. Si faltan dígitos en la segunda fecha se reemplazan con 9 a menos que la fecha resultante sea mayor a la fecha de catalogación en cuyo caso se coloca como "fecha 2" la fecha de catalogación.

UNAM — INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRÁFICAS
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO
HOJA DE CODIFICACIÓN DE MATERIAL MONOGRÁFICO PARA PROCESOS TÉCNICOS

| | | | | | | | |
|--|------|------|---|-------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| ISN | | W050 | SALA | Resp | aa-mm-dd | Resp | aa-mm-dd |
| W000 | CASO | ISN | <input type="checkbox"/> g General <input type="checkbox"/> i Inform <input type="checkbox"/> m Mapoteca <input type="checkbox"/> r Fondo R <input type="checkbox"/> b Bibliogr. <input type="checkbox"/> sa Sn. Agst. <input type="checkbox"/> h. Hemerote <input type="checkbox"/> ti Titulolog <input type="checkbox"/> v Videoteca <input type="checkbox"/> bm Bib. Mex. <input type="checkbox"/> f Fonoteca <input type="checkbox"/> r Revolucion <input type="checkbox"/> t Mat. Did. <input type="checkbox"/> ca Catalog <input type="checkbox"/> n Iconoteca <input type="checkbox"/> is T. Bodet. <input type="checkbox"/> d Direccion <input type="checkbox"/> ma M. Arce <input type="checkbox"/> c Consulta <input type="checkbox"/> rh R.H. Valde | W100 investig | W150 Fecha investig | W400 Vo. Bo. catalog | W450 Fecha Vo. Bo. catalog |
| <input type="checkbox"/> ed. Otra ed. | | | | W200 Vo. Bo. investig crit | W250 Fecha Vo. Bo. investig crit | W500 capturo | W550 Fecha capturo |
| <input type="checkbox"/> Otro libro aut. | | | | W300 catalogo | W350 Fecha catalogo | W600 Vo. Bo. Final | W650 Fecha Vo. Bo. Fin |
| <input type="checkbox"/> g. Otro ejem. | | | | W700 fuente inv. | | | |
| <input type="checkbox"/> no reg. nuevo | | | | W750 Hacer juego s/n | | W900 No. de ejem. | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| Tipo de Fecha <input type="checkbox"/> c real y copyright <input type="checkbox"/> k rango <input type="checkbox"/> m multiple <input type="checkbox"/> n desconocida <input type="checkbox"/> p distrib./libera <input type="checkbox"/> q dudosa <input type="checkbox"/> r ramp y orig. <input type="checkbox"/> s simple, conocida o probable | Fecha 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Fecha 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Lugar <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <small>(ver tabla código país)</small> | Ilustraciones (hasta 4) <input type="checkbox"/> a ilustraciones <input type="checkbox"/> i escudo de armas <input type="checkbox"/> b mapas <input type="checkbox"/> j tablas genealog. <input type="checkbox"/> c retratos <input type="checkbox"/> k formas <input type="checkbox"/> d carta hidrográfica <input type="checkbox"/> l muestras <input type="checkbox"/> e planos <input type="checkbox"/> m discos <input type="checkbox"/> f planchas <input type="checkbox"/> o fotografías <input type="checkbox"/> g musica <input type="checkbox"/> p il. color <input type="checkbox"/> n facsimiles | Nivel intelectual <input type="checkbox"/> a preescolar <input type="checkbox"/> b primaria <input type="checkbox"/> c escuela elem./sec. <input type="checkbox"/> d preparatoria <input type="checkbox"/> f audiencia especializ. <input type="checkbox"/> e adulto <input type="checkbox"/> g general <input type="checkbox"/> i juvenil |
|--|--|---|---|

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| Forma reproducción <input type="checkbox"/> a microfilm <input type="checkbox"/> b microficha <input type="checkbox"/> c micro. opaco <input type="checkbox"/> d imp. amplificada <input type="checkbox"/> f braille <input type="checkbox"/> h cinta magnetica <input type="checkbox"/> i multimedia <input type="checkbox"/> o fotocopia <input type="checkbox"/> r impresion normal <input type="checkbox"/> t trans. mag. escr. <input type="checkbox"/> z otra forma | Naturaleza de contenido <input type="checkbox"/> l reporte tecnico <input type="checkbox"/> f manuales <input type="checkbox"/> b bibliografias <input type="checkbox"/> p texto program. <input type="checkbox"/> c catalogos <input type="checkbox"/> i legislacion <input type="checkbox"/> i indices <input type="checkbox"/> w reportes o recop. <input type="checkbox"/> a resúmenes <input type="checkbox"/> g articulos legales <input type="checkbox"/> d diccionarios <input type="checkbox"/> o "reviews" <input type="checkbox"/> e enciclopedias <input type="checkbox"/> v casos legales/notas <input type="checkbox"/> r directorios <input type="checkbox"/> n "survey" <input type="checkbox"/> y anuarios <input type="checkbox"/> s estadisticas | Publicacion Gubernamental <input type="checkbox"/> a autonomo/sem. <input type="checkbox"/> c multilocal <input type="checkbox"/> f federal/nacional <input type="checkbox"/> i internal/intergub. <input type="checkbox"/> j jurisdiccion local <input type="checkbox"/> m multi-estados <input type="checkbox"/> o indeterminado <input type="checkbox"/> s estatal prov. terr. <input type="checkbox"/> u desconoce si gub. <input type="checkbox"/> z gub. Nivel diferente | Conferencia <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no 1 0 Homaje <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no 1 0 Contiene indice <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no 1 0 Ente Ppal en el cuerpo <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no 1 0 Fichado <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no 1 0 | Biografia <input type="checkbox"/> a Autobiogr. <input type="checkbox"/> b individual <input type="checkbox"/> c Colectiva <input type="checkbox"/> d Colect. Int. Biogr. Idioma <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Ver tabla idioma Reg. modif. <input type="checkbox"/> s acortado <input type="checkbox"/> x caracter. dif. <input type="checkbox"/> r romanizado |
|---|--|---|---|---|

A020 No. Adquis. y Deposito legal (A021 Es); A022 Vol.; A023 No. Adquis.; A024 lugar; A025 Cpto.; A026 No. Deposito legal)

| | |
|--|--|
| Idioma B040 <input type="text"/> <input type="text"/> | Crafológico B060 <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Area geogr. B050 <input type="text"/> <input type="text"/> | Dewey 9080 <input type="text"/> <input type="text"/> |
| No. Clasific. C030 <input type="text"/> <input type="text"/> | |

Asiento Principal: (B100 Personal; B110 Corporativo; B120 Conferencia; B130 Anonimo Tit. Usr.)

Título Uniforme (B200 Autor, B230 Colectivo)

Temas (B600 Personal, B6100 Corporativo, B620 Conferencia, B630 Tit. Unif., B610 Tema, B660 Geográfico, B670 Voc. no controlado)
Secundarias (B700 Personal, B710 Corpor., B720 Confer., B730 Tit. Unif., B740 Tit. Dit., C750 Lug. de Publ.)

B --- w

Datos de Catalogación Descriptiva

B020 ISBN; Títulos (C210 Aumentado, C220 Traducido, B240 Propio)

Otros datos de Catalogación Descriptiva y Referencias

(B250 E dición, B260 Pie Impr., B300 Descrip. Fis., B430 C430, Tít. de Ser., B6XX, C6XX Ser. con autor, B5XX, C5XX Notas Gen., B9XX, C9XX véase)

B010 No. de Igno

PROCESO Y SUS SERVICIOS DEL MATERIAL MEXICANO



