

- . Registro Federal de Contribuyentes
- . Empleados Alfabético
- . Empleados Numérico
- . Empleados docentes, administrativos y técnicos
- Sistema Publicaciones Periódicas:
 - . Catálogos de:
 - . Revistas
 - . Journals
 - . Reportes
 - . Conferencias
 - . Estudios
 - . Informes
 - . Materias
 - . Referencias
 - . Idiomas
 - . Frecuencia de publicación
 - . Consulta y correcciones por terminal
- Sistema Departamento Médico:
 - . Directorios de empleados
 - . Datos familiares
 - . Etiquetas para expedientes
- Sistema Patronato:
 - . Reportes de Bajas de personal
 - . Directorio de empleados
 - . Estudio Estadístico de ventas por catálogo
 - . Reporte de saldos sin percepción base
- Sistema Directorio Nacional de Instituciones:
 - . Catálogo de instituciones de nivel:
 - . Técnico
 - . Bachillerato
 - . Profesional

- . Post-grado
- . Catálogo por:
 - . Región
 - . Estado
 - . Tipo de institución
- . Catálogos de:
 - . Carreras
 - . Planes de estudio
- Sistema faltas y retardos:
 - . Control de asistencias de personal no docente
 - . Reporte de retardos por dependencia
 - . Relación de deducciones por faltas y retardos
- Sistema exámenes Psicométricos:
 - . Revisión del Test de aptitudes diferenciales (D.A.T.)
 - . Revisión del examen forma RM, inventario multifásico de la personalidad.
- B. Los Sistemas en Desarrollo
- Sistema Construcción y Mantenimiento: Este sistema tiene por objetivo auxiliar a la administración del Departamento de Construcción y Mantenimiento - proveyendo un control de la adquisición, localización y consumo de materiales, así como el costo de los mismos y de la mano de obra empleada por cada una de las órdenes de trabajo. A este Sistema se implementó la fase de captura y actualización por terminal de los siguientes procesos:
 - . Solicitudes de servicio
 - . Ordenes de trabajo
 - . Facturas
 - . Cheques
- Sistema Control de Inventarios: Mantener actualizado el total del patrimonio

nio de la UANL, es el objetivo principal de este sistema; se dió soporte -- al Departamento de Auditoría en la elaboración del catálogo de artículos, - se diseñó una forma de captura y se establecieron los mecanismos para simplificar el proceso de captura de datos.

Actualmente está en fase de pruebas, para lo que se están procesando los - artículos existentes en la Facultad de Filosofía y Letras.

- Sistema Información de Consejo Universitario: Anteriormente este sistema - sólo consideraba la obtención de etiquetas y reportes de los Miembros del H. Consejo Universitario, pero ahora se ha ampliado para considerar los diversos tipos de nombramientos de maestros universitarios, como son los maestros ordinarios, maestros por evaluación, maestros por experiencia docente e instructores.

Se obtienen reportes alfabético general y por dependencia de trabajo, especificando el tipo de maestro, si tiene nombramiento o no lo tiene, actualmente se trabaja en la obtención automatizada del padrón electoral y en el diseño de consultas por pantalla.

- Sistema préstamos y devoluciones de libros: Este sistema tiene por objetivo el mantener actualizada la información referente a préstamos y devoluciones de libros, a fin de que la Biblioteca Central consulte por medio de terminal la situación de cada uno de los libros que constituyen el acervo de - su sección de servicios al público y así dar un servicio rápido a sus usuarios, de quienes también se lleva un minucioso control, pudiéndose consultar al momento la situación que cada uno mantiene con respecto a préstamos, ven cimiento y renovación de libros.

Este sistema proporciona estadísticas de préstamos, renovaciones y devoluciones de libros por temas en forma mensual, bimestral, semestral o anual-- según lo requiera la Biblioteca Central.

- Sistema publicaciones periódicas del acuerdo regional de universidades para el desarrollo de sistemas interbibliotecarios (ARUDSI): El objetivo de este sistema es proveer un control sobre la existencia de las publicaciones - periódicas de esta institución, para su posterior inclusión en el catálogo

de publicaciones periódicas de CONACYT.

Actualmente se encuentra en operación la fase de captura de revistas, bibliotecas, acervos y editoriales, teniéndose a la fecha un 40% de avance. Al - mismo tiempo se encuentra en desarrollo la obtención de listados de validación y catálogos de revistas, así como también la fase de consulta por terminal.

- Sistema Recuperación de artículos: El objetivo de este sistema es elaborar un banco de datos con la información obtenida tanto en las consultas a bancos de información como de los artículos recuperados por la sección de investigación bibliográfica, con el fin de recuperar por medio de terminal la información solicitada por el usuario, y así reducir en un 80% el procedimiento de elaboración de documentos.

Actualmente la fase de consulta y actualización por terminal se encuentra - en la etapa de diseño detallado.

- Sistema tramitación de títulos - Fase interactiva: A este sistema se le está implementando la fase de consulta y captura por terminal, pudiéndose consultar por pantalla la información de cada título en los diferentes pasos - de tramitación; esperando que para el próximo mes de noviembre esté operando la captura directa de datos por terminal, la cual podrá ser operada por el personal idóneo de la misma sección de títulos, con la debida capacitación previa.

C. Apoyo Académico y Administrativo

Este Departamento además de los servicios rutinarios académicos y administrativos, proporciona servicios de perforación y/o procesamiento a -- las siguientes dependencias: Facultades de Filosofía y Letras, Agronomía, - Arquitectura, Enfermería, Medicina, Dirección General de Estudios Superiores y Planeación Universitaria.

Se les facilita el uso del paquete estadístico SPSS a las siguientes dependencias: Facultades de Arquitectura y Agronomía, Planeación Univer-

sitaria, Dirección General de Escuelas Preparatorias y Dirección General de Estudios Superiores.

Proporcionando también tiempo de máquina y de terminal a las Facultades de Arquitectura, Agronomía y Odontología y al Departamento de Planeación Universitaria.

D. Apoyo a la Investigación:

- A la Facultad de Ciencias Biológicas: Estudio de la población de peces en el Noreste de México: en este proyecto, desarrollado por la Escuela de Graduados de esta Facultad, se pretende obtener un análisis comparativo de las diversas especies de peces que habitan los lagos y ríos del Noreste de México en especial los tipos ictalurus punctatus comparado con ictalurus lupus utilizando el paquete estadístico SPSS.

Contaminación del Aire: Con este estudio se pretende determinar el tamaño de las partículas suspendidas en el aire, mediante muestras tomadas en el Área Metropolitana; se desea conocer los porcentajes de las partículas suspendidas, rangos de tamaños y su posible relación con los microorganismos del aire, todo lo anterior utilizando programas desarrollados con el paquete estadístico SPSS.

- A la Facultad de Psicología: Personalidad de pacientes oncológicos: en este estudio se pretende conocer en forma comparativa las características de los pacientes víctimas de cáncer dividiéndolos en dos tipos: recuperables y no recuperables, mediante la utilización de encuestas y pruebas de personalidad. Actualmente se encuentra en fase de diseño de las encuestas y se utilizará el paquete estadístico SPSS para su procesamiento.

- Al Hospital Universitario: Diabetes en la mujer embarazada: el Departamento de Endocrinología llevó a cabo un estudio en cuatro mil pacientes embarazadas a las que se les practicaron diversos estudios clínicos para determinar el nivel de incidencia de la enfermedad conocida como diabetes mellitus, con los resultados de dichos análisis se llenaron encuestas las cuales fueron procesadas con el paquete estadístico SPSS obteniéndose resultados que

aún están sujetos a estudio por parte de los especialistas del Hospital Universitario.

También se llevó a cabo el traspaso de información correspondiente a un estudio previo de diabetes a nivel general entre la computadora del Centro Electrónico de Cálculo y la del Departamento de Informática del Hospital Universitario, habiéndose realizado con éxito después de varios intentos. Esta información fue utilizada para presentar un trabajo en una convención sobre diabetes realizada en Acapulco, Gro.

- Al Hospital Regional del ISSSTE: Prevalencia de obesidad, hipertensión y diabetes en una muestra de población urbana: para dicho estudio se aprovechará la experiencia acumulada en proyectos similares desarrollados en el Hospital Universitario, actualmente se encuentra en la fase de diseño de la encuesta.

- A la Escuela Normal Superior del Estado: A través del Departamento de Planeación Universitaria, se le brinda apoyo en la investigación titulada modelo de enseñanza aprendizaje a nivel medio básico.

II. SECCION DE INVESTIGACION BIBLIOGRAFICA

Esta sección proporciona los servicios de consultas a Bancos de Información y de obtención de documentos.

Realizando el primero de ellos por medio del Sistema Dialog, ahora en su versión II, al que se enlaza por medio de SECOBI-CONACYT, en el que podemos encontrar información de más de 80 millones de referencias bibliográficas.

Para la obtención de documentos, se mantiene contacto con algunas Universidades tanto nacionales como extranjeras y en gran parte directamente con los autores de los artículos.

En el período que nos ocupa, la cantidad de consultas a Bancos de

Datos fue de 141, y el número de documentos que fueron solicitados fue de - - 2,795.

A. Relaciones con otras Dependencias Universitarias

En diferentes fechas se les dio una plática sobre los servicios de nuestra Sección de Investigación Bibliográfica a las Facultades de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Ciencias Físico-Matemáticas, Silvicultura y a la Preparatoria No. 17.

B. Cursos

Personal de la Sección de Investigación Bibliográfica asistió a los Cursos de Inicialización y Actualización del Sistema Dialog II y a la presentación de los Bancos Franceses "Questel" y "G-CAM", organizados por SECOBI-CONACYT.

En el período comprendido de Septiembre a Noviembre de 1984, se efectuó en este Departamento una Auditoría de Sistemas, así como un estudio y evaluación del control interno de Procesamiento Electrónico de Datos por parte del despacho contable Mancera Hermanos y Cía., S.C.; como resultado de esta Auditoría se hicieron una serie de sugerencias en las áreas administrativa, técnica y organizacional, mismas que ya fueron tomadas en cuenta para el mejor funcionamiento del Departamento.

C.P. ADRIAN DE LA FUENTE FLORES
DIRECTOR

En atención a que el objetivo del Departamento Central de Educación Audiovisual es el de realizar funciones de apoyo al proceso de "Enseñanza-aprendizaje", aplicando técnicas y métodos audiovisuales, produciendo programas que se difundan a la comunidad y se evalúen para practicar el proceso dialéctico de retro-alimentación educativa. Así mismo, dar servicios de producción y co-producción, renta de equipo y asesoría para generar recursos que permitan aligerar, en parte, la carga presupuestal, nos permitimos informar, en primer término, acerca de la producción de programas de apoyo al proceso educativo y cultural realizados por este departamento durante el periodo que abarca el presente informe:

2	Programas Ficciones y Realidades	"Fandango Folklórico"
2	"	"Dimitri, el mejor payaso del mundo"
2	"	"Sonia Amelio, la mejor cristalista del mundo"
2	"	Obra de teatro "Electra" con Ofelia Guilmáin
2	DEPARTAMENTO CENTRAL DE EDUCACION AUDIOVISUAL	
2	"	"Cuarteto de Cuerdas de Praga"
1	"	"Exposición Nacional Canina, Facultad de Veterinaria"
2	"	"La Democracia en México, (Conferencias organizadas por la Fac. de Ciencias Políticas.)"
1	"	"Nuevo Sistema de Inscripciones en el Depto. Escolar."
2	"	Obra de Teatro "El Príncipe Feliz"
2	"	Obra de Teatro "Juan sin Miedo"
2	"	Obra de Teatro "La Perricholi"
2	"	"Los Mejores Momentos de 1984"
2	"	"Concierto con Betty Pecannins"
2	"	"Concierto con el Trío Rosenau"
2	"	"Recitales de Tango con Esther Soler"
2	"	"Concierto de la Orquesta Sinfónica UANL en Linares"
2	"	"Concierto de piano con Patricia Alvarado"