

- SISTEMA PRESUPUESTO POR PROGRAMA :

- . PRESUPUESTO ASIGNADO
 - . PRESUPUESTO EJERCIDO
 - . PRESUPUESTO ASIGNADO PORCENTUAL
 - . CAPTURA, CONSULTA Y ACTUALIZACION POR TERMINAL
- ESTADISTICAS Y PROYECCIONES PRESUPUESTALES (POR MICROCOMPUTADOR) :
- . RESUMEN DE SUELDOS PAGADOS EN LA U.A.N.L., CONTENIENDO LA SIGUIENTE INFORMACION : CLAVE PRESUPUESTAL, SUELDO BASE, PRIMA VACACIONAL, SUELDO ATRASADO, GRATIFICACION, TIEMPO EXTRA, COMPENSACION, VALOR, NUMERO DE EMPLEADOS.
 - . PROYECCIONES DEL TABULADOR PARA MAESTROS DE TIEMPO COMPLETO Y DE MEDIO TIEMPO.
 - . TOTALES GENERALES DE SUELDOS PAGADOS EN U.A.N.L. Y EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO, CONTENIENDO LA SIGUIENTE INFORMACION : CATEGORIA, NUMERO DE EMPLEADOS, SUELDO GLOBAL Y SUELDO PROMEDIO.
- REPORTES ESPECIALES DERIVADOS DE LA NOMINA PARA ANALISIS COMPARATIVO.

- SISTEMA CONTABILIDAD :

- . BALANZA DE COMPROBACION
- . ANALISIS COMPARATIVO DE PRESUPUESTO
- . GASTOS POR DEPENDENCIA
- . COMPARATIVO DE PRESUPUESTO CONTRA GASTO REAL
- . DIARIO GENERAL

- SISTEMA LIBRERIA UNIVERSITARIA :

- . ACTUALIZACION DE INVENTARIOS
- . REPORTES POR EDITORIAL Y AUTOR
- . NOTAS DE VENTA
- . CONSULTA Y ACTUALIZACION POR TERMINAL

- SISTEMA CLIENTES DE LIBRERIA :

- . CONTROL DE ADEUDOS DE CLIENTES
- . RELACIONES DE FACTURAS
- . ANTIGUEDAD DE SALDOS
- . CATALOGO DE CLIENTES

- SISTEMA INFORMACION DE CONSEJO UNIVERSITARIO :

- . GENERACION DE ETIQUETAS DE MIEMBROS DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO
- . REPORTE DE MIEMBROS DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO
- . REPORTE DE NOMBRAMIENTOS DE MAESTROS: MAESTROS ORDINARIOS, POR EVALUACION, POR EXPERIENCIA DOCENTE E INSTRUCTORES.
- . REPORTE ALFABETICO DE MAESTROS CON NOMBRAMIENTO
- . PADRON ELECTORAL
- . CONSULTA POR TERMINAL

- SISTEMA TRAMITACION DE TITULOS :

- . CONTROL DE AVANCE DE TITULOS
- . REPORTE DE TITULOS ENTREGADOS
- . DIRECTORIO DE TRAMITES
- . CONSULTA POR TERMINAL
- . CAPTURA POR TERMINAL

- SISTEMA UNI-DEPORTES :

- . CONTROL DE INVENTARIOS
- . CATALOGO DE ARTICULOS
- . CONTROL DE ADEUDOS DE CLIENTES

- SISTEMA EVALUACION AUTOMATICA DE EXAMENES :

- . REVISION DE EXAMENES POR MEDIO DE TARJETAS TROQUELADAS
- . OBTENCION DE CALIFICACIONES Y MINUTAS
- . ESTADISTICAS DE APROVECHAMIENTO POR GRUPO
- . CONSULTA Y ACTUALIZACION DE DATOS POR TERMINAL
- . OBTENCION DE BOLETAS DE CALIFICACION CON DOMICILIOS

- SISTEMA BANCO DE PREGUNTAS :

- . BANCO DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y DISTRACTORES
- . OBTENCION DE EXAMENES EN DIFERENTES VERSIONES

- SISTEMA PRESTAMOS Y DEVOLUCIONES DE LIBROS :

- . CONTROL DE PRESTAMOS DE LIBROS
- . DEVOLUCIONES DE LIBROS
- . RENOVACIONES DE PRESTAMOS DE LIBROS

- SISTEMA DE PRESTAMOS Y DEVOLUCIONES DE LIBROS (CONTINUACION) :
 - . SITUACION DEL USUARIO
 - . ESTADISTICAS DE LOS PUNTOS ANTES MENCIONADOS EN FORMA :
 - MENSUAL, BIMESTRAL, SEMESTRAL Y/O ANUAL
- SISTEMA PERSONAL :
 - . ACTUALIZACION DE DATOS GENERALES Y PARTICULARES DE EMPLEADOS POR TERMINAL.
 - . OBTENCION DE REPORTES SOBRE :
 - . SEXO
 - . NIVEL ACADEMICO
 - . DIRECCIONES, CLASIFICADOS DE VARIAS FORMAS
 - . CATALOGO DE EXPEDIENTES MEDICOS.
- SISTEMA ESTADISTICAS DE PERSONAL :
 - . OBTENCION DE REPORTES DE :
 - . EDADES
 - . ANTIGUEDADES
 - . CATEGORIAS
 - . SECTORES
 - . REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES
 - . EMPLEADOS ALFABETICO
 - . EMPLEADOS NUMERICO
 - . EMPLEADOS DOCENTES, ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS
- SISTEMA PUBLICACIONES PERIODICAS :
 - . CATALOGOS DE :
 - . REVISTAS
 - . JOURNALS
 - . REPORTES
 - . CONFERENCIAS
 - . ESTUDIOS
 - . INFORMES
 - . MATERIAS
 - . REFERENCIAS
 - . IDIOMAS
 - . FRECUENCIA DE PUBLICACION
 - . CONSULTA Y CORRECCIONES POR TERMINAL

- SISTEMA DEPARTAMENTO MEDICO :
 - . DIRECTORIO DE EMPLEADOS
 - . DATOS FAMILIARES
 - . ETIQUETAS PARA EXPEDIENTES
 - . CATALOGO DE MEDICAMENTOS
- SISTEMA PATRONATO PRO FACULTAD DE MEDICINA :
 - . REPORTES DE BAJAS DE PERSONAL
 - . DIRECTORIO DE EMPLEADOS
 - . REPORTE DE SALDOS SIN PERCEPCION BASE
- SISTEMA DIRECTORIO NACIONAL DE INSTITUCIONES :
 - . CATALOGO DE INSTITUCIONES DE NIVEL :
 - . TECNICO
 - . BACHILLERATO
 - . PROFESIONAL
 - . POST-GRADO
 - . CATALOGOS POR :
 - . REGION
 - . ESTADO
 - . TIPO DE INSTITUCION
 - . CATALOGOS DE :
 - . CARRERAS
 - . PLANES DE ESTUDIO
- SISTEMA FALTAS Y RETARDOS :
 - . CONTROL DE ASISTENCIA DE PERSONAL NO DOCENTE Y DOCENTE
 - . REPORTE DE RETARDOS POR DEPENDENCIA
 - . RELACION DE DEDUCCIONES POR FALTAS Y RETARDOS
 - . RELACION DE PERCEPCIONES POR PREMIO DE ASISTENCIA
- SISTEMA EXAMENES PSICOMETRICOS :
 - . REVISION DE TEST DE APTITUDES DIFERENCIALES (D.A.T.)
 - . REVISION DEL EXAMEN FORMA RM, INVENTARIO MULTIFASICO DE LA PERSONALIDAD.

- SISTEMA CLASIFICACION DE MATERIAS :

- . DIRECTORIO DE MATERIAS
- . CONSULTA POR TERMINAL

- SISTEMA INFORMATICA :

- . CAPTURA Y ACTUALIZACION DE USUARIOS
- . CONSULTA DE SITUACION DE CADA USUARIO
- . CONSULTA DE ARTICULOS EXISTENTES EN EL AREA DE RECUPERACION DE DOCUMENTOS
- . ELABORACION DE RECIBOS :
 - . CONSULTAS A BANCOS DE INFORMACION
 - . RECUPERACION DE ARTICULOS
- . ELABORACION DE CATALOGO DE ARTICULOS EXISTENTES EN ESTA AREA

- SISTEMA ESTADISTICAS DE PERSONAL :

OBTENCION DE REPORTES DE :

- . EDADES
- . ANTIGUEDADES
- . CATEGORIAS
- . SECTORES
- . REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES
- . EMPLEADOS ALFABETICO
- . EMPLEADOS NUMERICO
- . EMPLEADOS DOCENTES, ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS

- SISTEMA PUBLICACIONES PERIODICAS :

CATALOGOS DE :

- . REVISTAS
- . JOURNALS
- . REPORTES
- . CONFERENCIAS
- . ESTUDIOS
- . SEMINARIOS
- . MATERIAS
- . IDIOMAS
- . FRECUENCIA DE PUBLICACION

CONSULTA Y CORRECCIONES POR TERMINAL

= APOYO A LA INVESTIGACION Y A LA DOCENCIA :

ASESORIA : SE HA PROPORCIONADO ASESORIA EN LA INSTALACION Y OPERACION DE MICROCOMPUTADORAS, ASI COMO PAQUETES DE PROGRAMAS, ALGUNOS DE LOS CUALES HAN SIDO DESARROLLADOS POR ESTE DEPARTAMENTO, COMO ES EL CASO DEL SISTEMA ESCOLAR Y EL DE CONTABILIDAD. ADEMAS SE HAN PROPORCIONADO EN ALGUNAS OCASIONES SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE MICROCOMPUTACION.

CON RELACION A LOS PAQUETES DE PROGRAMAS, TENEMOS DISPONIBLES UNA GRAN VARIEDAD DE ELLOS, DE LOS CUALES SE HAN PROPORCIONADO COPIA A DISTINTAS DEPENDENCIAS UNIVERSITARIAS, ENTRE LOS QUE SE CUENTAN :

- LENGUAJES DE PROGRAMACION (COBOL, PASCAL, BASIC, ETC.)
- MANEJADORES DE BASE DE DATOS (dBASE III, SYMPHONY, DBFABS, ETC.)
- HOJAS DE TRABAJO (LOTUS 1-2-3, SUPERCALC3, ETC.)
- COMUNICACIONES MICRO-COMPUTADOR CENTRAL (PC-TALK, X-TALK, PERFECT LINK, ETC.)
- PROCESADORES DE PALABRAS (WORDSTAR, WORDPERFECT, WRITER, ETC.)
- AUXILIARES DE DISEÑO DE INGENIERIA (AUTOCAD)
- ESTADISTICA APLICADA (SPSS-PC, STAT PACK, STAT GRAPH, ETC.)
- REPRESENTACION GRAFICA (DIAGRAM MASTER, CHART MASTER, ETC.)

ESTOS SERVICIOS DE ASESORIA TANTO EN HARDWARE COMO EN SOFTWARE, HAN SIDO PROPORCIONADOS A LAS SIGUIENTES DEPENDENCIAS :

- FACULTAD DE ARQUITECTURA
- " " CIENCIAS BIOLÓGICAS
- " " CIENCIAS DE LA COMUNICACION
- " " CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS
- " " CIENCIAS DE LA TIERRA
- " " CONTADURIA PUBLICA Y ADMINISTRACION
- " " ECONOMIA
- " " ENFERMERIA
- " " FILOSOFIA Y LETRAS
- " " INGENIERIA CIVIL
- " " INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
- " " ODONTOLOGIA
- " " SILVICULTURA
- " " TRABAJO SOCIAL

- DIRECCION GENERAL DE DEPORTES

- INSTITUTO DE METALURGIA

- PREPARATORIA TECNICA MEDICA

- " " ALVARO OBREGON

- " " No. 6

- " " 8

- " " 16

- " " 17

- " " 22

- SECRETARIA GENERAL

- ASESORIA ACADEMICA

- INVESTIGACIONES Y PROYECTOS ESPECIALES

- PLANEACION UNIVERSITARIA

- SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA U.A.N.L.

APLICACIONES DEL PAQUETE ESTADISTICO SPSS :

A LA FACULTAD DE PSICOLOGIA, SE LE ESTAN PROCESANDO LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LAS ENCUESTAS DE HACINAMIENTO FAMILIAR Y SUS EFECTOS EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO; ASI COMO LA REPRESENTACION DEL AREA METROPOLITANA MEDIANTE MAPAS COGNOSCITIVOS. ADEMAS SE ESTA TRABAJANDO EN LA ENCUESTA SOBRE IDENTIDAD Y CARACTER DEL MEXICANO QUE SE INTERCAMBIARA CON OTRAS UNIVERSIDADES MEDIANTE UN DISKETTE GRABADO CON LOS DATOS OBTENIDOS.

A LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, SE LE ESTA DESARROLLANDO MEDIANTE EL USO DE TERMINAL LA CAPTURA Y ANALISIS DE LOS DATOS DE LA INVESTIGACION SOBRE COMUNIDADES DE MOLUSCOS; ASI MISMO SE APOYA LA INVESTIGACION SOBRE LAS TONALIDADES EN EL GANADO CAPRINO.

CON PLANEACION UNIVERSITARIA, SE CONTINUO LABORANDO EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS :

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS 1984-1985 QUE EN ESTA OCASION TORNO SU ENFOQUE HACIA LA VIDA PROFESIONAL DE LA MUJER.

CARACTERISTICAS DE ALUMNOS DE PRIMER INGRESO A LA U.A.N.L., PARA CADA NIVEL DE ESTUDIO, TECNICO, PREPARATORIA Y PROFESIONAL SE OBTUVO LA CUANTIFICACION DE LOS ALUMNOS.

APLICACIONES DIVERSAS :

LA FACULTAD DE MEDICINA, SOLICITO LA TRANSFERENCIA DEL SISTEMA DE REVISION DEL MMPI (INVENTARIO MULTIFASICO DE LA PERSONALIDAD) PARA SER IMPLEMENTADO EN EL CENTRO DE INFORMATICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO.

AL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MEDICOS DE LA U.A.N.L., SE LE PROPORCIONO INFORMACION DE LOS EMPLEADOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y DE LA U.A.N.L. (DATOS GENERALES) PREVIA AUTORIZACION DE LA DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS, EN DOS DISKETTES QUE SERAN PROCESADOS EN EL CENTRO DE INFORMATICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO.

A LA TESORERIA GENERAL DE LA U.A.N.L., SE LE ENVIA MENSUALMENTE INFORMACION EN DISKETTES SOBRE LOS CHEQUES EXPEDIDOS EN LA NOMINA, PARA PROCESAR POSTERIORMENTE LA CONCILIACION BANCARIA.

LA PREPARATORIA No. 9, SOLICITO ASESORIA EN LA ELABORACION DE BANCOS DE REACTIVOS Y EVALUACION AUTOMATICA DE EXAMENES MEDIANTE EL USO DE TARJETAS TROQUELADAS, LE FUERON PROPORCIONADAS LAS FORMAS NECESARIAS, ESTANDO ACTUALMENTE EN PROCESO DE LLENADO DE LAS MISMAS POR PARTE DEL PERSONAL DOCENTE DE ESTA PREPARATORIA.

A LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, SE LE APOYA EN LA REALIZACION DE LA ENCUESTA TITULADA "ANALISIS DE ALGUNOS FENOMENOS LINGUISTICOS EN EL HABLA DE LOS UNIVERSITARIOS Y SU REPERCUSION SOCIAL", EL APOYO A ESTE PROYECTO SE ESTA HACIENDO EN DOS FASES :

- REVISION Y EVALUACION DE LAS ENCUESTAS CONTRA PATRONES DE RESPUESTAS PREDEFINIDAS.

- ANALISIS ESTADISTICO DE LOS RESULTADOS, MEDIANTE LA APLICACION DEL PAQUETE ESTADISTICO SPSS.