A
211
U5.3i
1988
Ej.

INFORME DE ACTIVIDADES

Carlos Pallán Figueroa
Rector (1985-1989)

1988

INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES 1988

PRESENTADO EN EL AÑO DE 1989

UNIDAD AZCAPOTZALCO

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo
UNIDAD AZCAPOTZALCO

INFORME DE ACTIVIDADES

Carlos Pallán Figueroa
Rector (1985-1989)

1988

Dirección de Información
Archivo Histórico

Dirección de Información
Archivo Histórico

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
UNIDAD AZCAPOTZALCO

INDICE

Dirección de Información
Archivo Histórico
Casa abierta al tiempo

Dirección de Información
Archivo Histórico
Casa abierta al tiempo

Presentación i
Introducción iii

Síntesis del Informe de Actividades de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería 1.1

1.Promoción y Coordinación en el Desarrollo de la Investigación 1.1
2.Apoyo a Planes y Programas de Estudio 1.2
2.1.Coordinación de las Relaciones Universidad-Industria 1.2
2.2.Sistema de Aprendizaje Individualizado 1.2
3.Formación de Profesores para la Docencia y la Investigación 1.3
4.Promoción y Apoyo al Servicio Social 1.3
5.Actividades del Consejo Divisional 1.3
6.Nombramientos 1.4
7.Eventos Relevantes 1.4

Síntesis del Informe de Actividades de la División de Ciencias Sociales y Humanidades 2.1

1.Promoción y Coordinación en el Desarrollo de la Investigación 2.1
2.Apoyo a Planes y Programas de Estudio 2.2
3.Formación de Profesores para la Docencia y la Investigación 2.2
4.Relaciones Interinstitucionales 2.3
5.Promoción y Apoyo al Servicio Social 2.3
6..Actividades del Consejo Divisional 2.4
7.Difusión y Extensión Universitaria 2.4

Síntesis del Informe de Actividades de la División de Ciencias y Artes para el Diseño 3.1

1.Promoción y Coordinación en el Desarrollo de la Investigación 3.1
2.Apoyo a Planes y programas de Estudio 3.2
3.Formación de Profesores para la Docencia y la Investigación 3.2
4.Promoción y Apoyo al Servicio Social 3.4
5.Actividades del Consejo Divisional 3.4
6.Nombramientos 3.5
7.Eventos Relevantes 3.6

Informe Anual de la Secretaría de la Unidad 4.1
Consejo Académico 4.1
Administración de las Relaciones Laborales 4.2
Coordinación de Servicios de Información 4.5
Coordinación de Servicios de Cómputo 4.7
Coordinación de Sistemas Escolares 4.11
Coordinación de Extensión Universitaria 4.11
Coordinación de Servicios Universitarios 4.16

Coordinación de Servicios Administrativos 4.19
Coordinación de Servicios Auxiliares 4.25

Informe de Actividades de la Comisión de Apoyo y Desarrollo Académico 5.1

Informe de Actividades de la Comisión de Planeación 6.1

Apéndice

A.Organos Personales e Instancias de Apoyo a las Divisiones Académicas A-1
B.Sesiones, Comisiones, Comités y Miembros del 6o. y 7o. Consejo Académico B-1
C.Relación del Equipo de Cómputo Adquirido durante 1988-1989 C-1
D.Algunas Tendencias em la Estadística a Aspirantes e Inscritos D-1
E.Medidas de Seguridad en la Unidad Azcapotzalco ante Fenómenos Sísmicos. Resumen de Actividades a Mayo de 1989 E-1

Anexo Estadístico

F.1985-1989 F-1
G.1988 G-1

PRESENTACION

Han transcurrido cuatro años desde el día en que fui designado Rector de Unidad. En ese lapso México ha transitado por caminos difíciles. Los más conflictivos en lo que va del siglo dicen unos; los más críticos desde la década de los treinta, indican otros. Cualquiera que sea la calificación sobre estos años, no cabe duda que se trata de un período arduo.

La Unidad Azcapotzalco, al igual que toda la UAM y el Sistema Público de Educación Superior, ha sufrido los efectos de las situaciones vividas durante estos años en el país. Los años que transcurrieron de 1985 a 1989 parecen estar marcados por tres situaciones problemáticas: problemas económicos, conflictos sociales, debates sobre la democracia y la participación política.

En lo general, el problema económico radica en una baja pronunciada de la producción nacional. Los índices del producto interno bruto no han podido recobrar sus niveles históricos. Esta situación ha disminuido los ingresos de la estructura gubernamental y se ha tenido que acudir al financiamiento interno y externo para equilibrar el gasto. La amortización y los servicios de las deudas interna y externa han insumido la mayor parte de los presupuestos públicos. En los últimos años el presupuesto del gobierno federal se ha estructurado de tal forma que el servicio de la deuda ha significado proporciones de 60% del mismo. Ello ha repercutido negativamente en el resto del gasto gubernamental y principalmente en el social y el educativo. Las universidades en su conjunto, y la UAM en particular, han recibido menos recursos reales que en otras épocas.

Derivado de lo anterior, a los desequilibrios históricos en materia de distribución del ingreso, se ha sumado el deterioro del salario. El sector de trabajadores, del que los de la UAM formamos parte, ha visto reducirse drásticamente sus niveles de bienestar. La ligera recuperación habida en los dos últimos años no permite volver a los niveles de los primeros años de vida institucional. A esta situación general ha venido a sumarse una cuestión específica en el área metropolitana: los sismos y sus efectos sociales a partir de 1985.

Las situaciones económica y social han generado irritabilidad y conflictos políticos. Lo acaecido a partir del 6 de julio de 1988 es una muestra de que el mexicano de fin de siglo demanda nuevos y más participativos espacios donde se procesen las decisiones que enmarcarán el futuro personal y social.

Dentro de un cuadro como el descrito se ha dado la acción de la UAM Azcapotzalco en los últimos cuatro años. Sus presupuestos se redujeron en términos reales, llegando a finales de 1985 y durante todo 1986 a niveles dramáticos. El problema salarial parece ahogar al sector de trabajadores y, desgraciadamente en muchos casos, provoca una baja de sus niveles de desempeño; la reposición y el mantenimiento de equipo e inmuebles no se ha dado de manera adecuada al igual que la compra de consumibles en otras áreas. Políticamente la UAM ha transitado por períodos de baja, por no decir abúlica, participación pero, en tiempos más recientes, se comenzó a percibir un interés mayor por llenar puestos de representación en el Consejo Académico y otros órganos colegiados y por participar en la orientación del gobierno universitario.

No obstante estas circunstancias que limitan o parecieran limitar seriamente su desarrollo, la Unidad Azcapotzalco tuvo importantes y, en algunos casos, notables logros en los últimos cuatro años. A continuación se hace una breve referencia a cada uno de dichos logros estimando que en el cuerpo del Informe podrá encontrarse el detalle correspondiente.

Como ejemplos significativos están la edición de un número de libros y revistas nunca dado en los quince años previos; la sustitución, renovación, ampliación y diversificación del equipo de cómputo; la conclusión del gimnasio deportivo y la adquisición del equipo necesario para su operación. La Unidad tuvo capacidad para trabajar en nuevos proyectos académicos que deberán ampliar la cobertura de servicios: se abrió una nueva maestría y se concluyeron los trabajos para echar a andar una segunda y tres cursos de especialización. Se logró separar cantidades importantes del presupuesto para apoyar un considerable número de becas para el personal académico y para estimular su desempeño comprometido y eficaz.

La Unidad hizo frente a los problemas del sismo con una actitud y acciones universitarias propias; en un primer momento con acciones de rescate y protección civil, pero luego con tareas del propio saber y quehacer académicos: el diseño y la supervisión de trece nuevas vecindades en Tepito, la reconstrucción de una treintena de vecindades del Centro Histórico, la organización y defensa de grupos de vecinos. Todo esto se hizo con el concurso de profesores y alumnos de las tres Divisiones, de tal modo que es justo el "Reconocimiento 19 de Septiembre" otorgado por la Presidencia de la República. Las enseñanzas de ahí derivadas se han manifestado en una mejor ubicación del personal académico y orientación de los nuevos estudiantes.

Esto se refleja en algunas acciones adicionales como son: la importante relación que se tiene con la UVyD-19 de la Colonia Roma y las comunidades otomíes de Piltepeco; el encauzamiento de tareas dentro de la colonia UAM, entre otros.

En la parte de política institucional distintos sectores de la comunidad plantean cambios y modificaciones a la estructura de la institución. Al encauzarlos por los conductos previstos en la legislación universitaria, se pretende afinar los mecanismos de tomas de decisión, en lo académico y en lo político, como una forma de preservar y desarrollar mejor la estructura académica

Todo esto se ha llevado a cabo con la participación de un número significativo de integrantes de la comunidad; ha sido el resultado de un trabajo conjunto durante el cual se atendieron propuestas de profesores, alumnos y trabajadores que, en el ámbito de su interés, tuvieron aportaciones que ofrecer resultantes de su investigación, su producción artística, sus tareas docentes, su capacidad administrativa. De tales propuestas surgieron libros, congresos, cursos, servicios, incluso amplios debates en los órganos colegiados, y todo aquello que en cuatro años ha significado una importante presencia de nuestra Unidad en la sociedad mexicana.

Junio 27, 1989.

INTRODUCCION

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 47, fracción XIII del Reglamento Orgánico, presento ante el Consejo Académico el informe sobre las actividades realizadas durante 1988. Dentro del marco de este Informe se incluye también datos, análisis y comentarios en torno a la gestión realizada desde julio de 1985. De este modo, en todos los rubros y aspectos donde hubo información homogénea se consignan datos, referencias, cuadros y comentarios sobre lo acaecido en los últimos años.

El Informe, consta de cinco partes y cuatro volúmenes. La primera es de una presentación e introducción de todo el conjunto. La segunda, donde se condensan los informes rendidos por Divisiones Departamentos. La tercera incluye el informe que, según la propia legislación universitaria, presenta el Secretario de la Unidad. La cuarta que contiene los informes respectivos de las Comisiones dependientes de la Rectoría de la Unidad: CADA y COPLAN. La quinta, relativa a Apéndices, donde se consignan siete específicos: a) órganos personales e instancias de apoyo a lo largo del cuatrienio; b) Consejo Académico, sesiones, integración de Comisiones y Comités, y sus miembros a lo largo del cuatrienio; c) relación del equipo de cómputo adquirido entre 1988 y el primer semestre de 1989 por las Divisiones, los Departamentos y la Coordinación de Servicios de Cómputo; d) tendencias principales de la matrícula escolar en el cuatrienio con particular énfasis en lo correspondiente a nuevo ingreso; e) medidas de seguridad en la Unidad Azcapotzalco ante fenómenos sísmicos; f) Anexo estadístico 1985-1989; g) Anexo estadístico 1988.

Todo lo anterior se contiene en un volumen, reservándose otros tres para lo siguiente: *Catálogo de Investigaciones Vigentes de la Unidad Azcapotzalco; Catálogo de Investigaciones de Desarrollo Tecnológico; Libro de Indices del Consejo Académico.*

A continuación se presentan comentarios sobre aspectos que, desde mi particular perspectiva, merecen ser destacados en el cuerpo de este documento. Dichos aspectos se expresan de manera resumida y breve, pudiendose encontrar sin embargo las referencias más amplias en cada parte específica del Informe.

I. DOCENCIA

Cada año de la gestión la Unidad mantuvo un alto índice de atención a la demanda de primer ingreso. Para 1988, sumados los dos trimestres de primavera y otoño se tuvo una matrícula de 4,366 nuevos alumnos. En total, entre 1985 y 1988 ingresaron 17,467 alumnos.

A lo largo de 1988 se dieron los últimos toques a los proyectos de la Maestría en Economía, por los que toca a CSH, y tres cursos de especialización en Diseño Ambiental con tres áreas de concentración: Ecología Urbana, Arquitectura del Paisaje y Arquitectura Bioclimática, por lo que corresponde a CAD. Esos proyectos fueron conocidos por el Consejo Académico y aprobados en el primer trimestre de 1989. El de maestría fue aprobado recientemente por el Colegio Académico y deberá iniciar actividades en el próximo trimestre de otoño. Las Especializaciones son ya materia de estudio en la Comisión correspondiente de Colegio Académico, siendo inminente su aprobación, para también iniciar actividades en el último trimestre del año.

En el transcurso del cuatrienio funcionaron las maestrías en Ciencias de la Computación, Desarrollo de Productos, y Planeación Metropolitana. En el lapso 1985-1989 los egresados de estas maestrías suman ya diez por lo que toca a Computación y dos por Desarrollo de Productos. Hace pocas semanas egresó la primera generación de la Maestría en Planeación Metropolitana. Uno de los principales productos de estas Maestrías son los exámenes de grado, contandose para ello con la presentación de seis trabajos de tesis.

Trabajos importantes desarrollados en CBI a lo largo del año son los relacionados con la modificación a planes de estudio, llevados a cabo por los Comités de Carrera, en seis de la nueve licenciaturas con que cuenta la División. La Maestría tuvó 31 alumnos inscritos durante ese mismo lapso, y su adecuado funcionamiento se debió entre otros impulsos, al importante apoyo recibido por CONACYT dedicado a complementar el valioso equipo con que ya cuenta ese programa. El Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI) continuó siendo, como desde el inicio de las actividades de la División hace quince años, un importante y diversificado servicio dentro de la oferta docente que la División dá trimestralmente a sus alumnos; a lo largo del año ofreció 63 unidades de enseñanza aprendizaje para 111 grupos, destacando en esta oferta el dato relativo a que ya es más importante la referente al tronco profesional que la que corresponde al tronco común.

Las Divisiones de CSH y CAD formularon conjuntamente la propuesta de Maestría en Planeación Metropolitana, la cual fue aprobada en 1986. Generaron con ello un nuevo espacio para la función docente e inauguraron un tipo de colaboración en que cada una de ellas aportó sus saberes y quehaceres académicos más valiosos que, seguramente habrán de influenciar a otros proyectos que en lo sucesivo se

realicen. Su segunda promoción ha iniciado actividades en el presente trimestre lectivo.

2. INVESTIGACIÓN

Durante 1988 fueron aprobados por las Divisiones 99 nuevos proyectos de investigación, reportándose concluídos 88 pertenecientes a las tres Divisiones e iniciados ese mismo año o en años anteriores. Los datos de proyectos concluídos por División son de 36, 6 y 46 para CBI, CSH y CAD respectivamente.

Los trabajos de investigación generaron reconocimientos y premios; entre los más destacados merecen mencionarse los otorgados a Arturo Robledo Martínez, del Departamento de Energía, galardonado con el premio de la División de Ciencia y Tecnología 1988, del Institute of Electrical Engineers (IEE), con sede en Londres G.B. ; a Jesús Iglesias, del Departamento de Materiales, con el Premio Nacional Nabor Carrillo, entregado por el Colegio de Ingenieros Civiles. A Jesús Iglesias, Jorge Aguilar, Oscar Mata y Amador Terán con el premio José A. Cuevas del Colegio de Ingenieros Civiles. Por lo que toca a la División de CAD el Arq. Enrique Yáñez tuvo dos reconocimientos: fue galardonado con el Premio Nacional de Arquitectura, entregado por la Academia Mexicana de Arquitectura y se le confirió el grado de Dr. Honoris Causa por parte de nuestra institución, siendo así el primer galardonado en la vida de la UAM. El alumno Salvador Reyes egresado de la carrera de Arquitectura de nuestra División, obtuvo el premio Alberto J. Pani, la más alta distinción otorgada a profesionales jóvenes de esa disciplina; el reconocimiento, sin duda, se hace también a la calidad de los servicios docentes de la División de CAD.

Trabajo muy importante en la organización y estructura de la investigación, fue el llevado por la División de CSH, consistente en el diagnóstico y evaluaciónde las Areas de Investigación. De este trabajo se desprende, según se informa, que del total de áreas sólo el 40% cumple plenamente con los requisitos de funcionamiento para éstas, establecidos por el Consejo Académico dos años atrás. De esa proporción, el 10% tiene serios problemas para justificar su funcionamiento. Este diagnóstico deberá llegar a los órganos colegiados en fechas futuras, para, con base en él, adoptar las decisiones correspondientes que permitan un mejor desarrollo de esta importante función sustantiva.

Un reconocimiento a la investigación desarrollada en la Unidad es la proveniente del Sistema Nacional de Investigadores. Durante 1988 se aprobó o ratificó a 10 miembros del personal académico, cuatro como Investigadores Nacionales y seis en la modalidad de Candidato a Investigador. En el transcurso de 1984 a 1988 la cantidad total es de 51, 35 y 16 respectivamente en las dos categorías.

La SEP y el CONACYT canalizaron recursos para la investigación en 1988 con montos de 151 y 106 millones respectivamente. Estos recursos, tramitados por CADA, se suman a los 100 millones que el CONACYT otorgó específicamente a la Maestría en Ciencias de la Computación y los 23 que se otorgaron como apoyos especiales para la asistencia a cursos y eventos (de estos últimos 14 millones fueron para el IV Encuentro de Arquitectura Latinoamericana, celebrado recientemente).

3. EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA.

Dentro de este rubro destaca el evento "Universidad, organizaciones populares y crisis", realizado conjuntamente por coordinaciones de Servicio Social pertenecientes a las Divisiones y la Sección correspondiente de la Coordinación de Extensión Universitaria. Dicho evento permitió reunir a distintas organizaciones populares y a representantes de Universidades para, desde cada perspectiva, analizar las repercusiones de la crisis en la Universidad en cuanto a su vinculación con la sociedad. Este evento se hizo de manera conjunta entre nuestra institución y la Unión de Vecinos y Damnificados de la Colonia Roma (UVyD-19). El documento base para esta reunión es un valioso esfuerzo para conjuntar la información de diez años de Servicio Social de la Unidad Azcapotzalco y analizar su sentido y finalidad.

Junto con el evento anteriormente mencionado, la Unidad colaboró intensamente con la UVyD hasta el tercer trimestre del año. En mayo, como lo hizo en los tres años anteriores, entregó importantes trabajos realizados por profesores y alumnos de las tres Divisiones, mismos que sirvieron para apoyar a las cooperativas de cerámica y costura así como en general para la administración de la UVyD. Quiero hacer público el reconocimiento a los profesores que, más allá de lo marcado en sus obligaciones laborales, supieron dirigir a los alumnos y encauzarlos dentro de un quehacer que cumple también con creces las tareas de Servicio Social.

De la colaboración tenida con otras instituciones merece destacarse la de apoyo a la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) de Nicaragua. Por tercer año consecutivo, en 1988 la Unidad Azcapotzalco recibió algunos profesores de dicha institución y apoyo el Programa de Educación Continua realizado en la ciudad de Managua. En las condiciones en que se encuentra esta hermana república, dichos cursos han sido muy importantes, según se reconoce, para vincular al sector de profesores de Ingeniería y profesionales en activo, pertenecientes al sector público y privado, con temáticas relacionadas con los problemas tecnológicos que vive ese país. La UAM ofreció cuatro cursos con seis profesores que estuvieron, en promedio, impartiendo cursos de 50 horas.

Complemento de la labor de solidaridad realizado con la UNI, la Unidad Azcapotzalco siguió colaborando de manera sustancial en el Fondo de Apoyo para la Paz en Nicaragua. Esta organización integra un importante esfuerzo de una veintena de mexicanos distinguidos que han unido voluntades para denunciar la agresión contra Nicaragua, contribuir al esfuerzo por una paz justa en Centroamérica y procurar el envío de ayuda material para la asediada patria de Sandino.

Dentro de CBI, la Coordinacion de Relaciones Universidad-Industria llevó a cabo importantes actividades. Dentro de ellas destacan las referentes a la bolsa de trabajo, donde se hizo la difusión de 456 plazas vacantes. Además, el Bufete de Ingeniería atendió nueve asesorías, cinco de ellas externas. Estas asesorías se tradujeron en un aprendizaje directo para los alumnos que tomaron parte en las mismas. Por lo que toca al Servicio Social dentro de CBI, se registraron y empezaron a desarrollarse 23 nuevos proyectos que vienen a sumarse a los 156 ya existentes. De ellos merece una especial atención el de "Piltepeco", desarrollado en la Huasteca Hidalguense, el cual permite mostrar que la capacidad tecnológica desarrollada en el aula y en el

laboratorio se han puesto al servicio en tres comunidades otomies, contribuyendo a elevar sus niveles de vida y a mostrar que el Servicio Social puede ser útil para una comunidad y valioso para el futuro profesional de la ingeniería. Hago el más amplio reconocimiento a los profesores y alumnos que han desarrollado el proyecto, gestionado recursos y ahora se preocupan por difundir la experiencia a fin de que sea aprovechada por las nuevas generaciones de ingenieros de la Unidad Azcapotzalco.

En lo referente a publicaciones, la División de CBI editó en 1988 11 cuadernos universitarios y dos cuadernos docentes. Además,publicó dos números de la nueva revista *Enlace,* Revista de Ingeniería Industrial. Todos estos trabajos se hicieron con el apoyo de la Sección Editorial, dependiente de la coordinación de Extensión Universitaria y con la valiosa colaboración y apoyo operativo de la Sección de Impresión y Reproducción, dependiente de la Coordinación de Servicios Universitarios.

La División de CSH editó 10 libros y 20 revistas a lo largo del año. El periódico mural "El Tumulto" editó 12 números, tal como estaba programado. La labor editorial de esta División, que era un proyecto embrionario en 1985, se ha consolidado definitivamente. En el período 85-89 la colección de libros, en sus siete diferentes series junto con coediciones, alcanzó la cifra de 43.

Por lo que toca a las revistas y por lo que corresponde a ese mismo lapso, se tienen los datos siguientes:a) el *Cotidiano* alcanzó 27 números; b) la revista *A*, produjo 10 números; c)*Alegatos* tuvo 11; d) *Análisis Económico*, 6 números; e) *Sociológica*, 8. A estas cifras debería añadirse el hecho inusual de que la revista *A* tuvo, en uno de sus números, una reimpresión y que el número de *Sociológica* titulado *Explorando a la Universidad* fue reimpreso. Asimismo ésta última publicación tuvo un número doble, con la cual la cifra de revistas publicadas alcanza 65

Los datos hacen ver un importante y coordinado esfuerzo por darle salida a los productos de investigación realizados en la División. Lo realizado por CSH, en esta materia, ha contribuído decisivamente a que la Unidad Azcapotzalco tenga la imagen de una institución que edita profusamente obras de su personal académico.

Además, la División de CSH participó de manera muy destacada en la organización de eventos académicos. Entre otros: a)"Empresarios y Estado en América Latina", organizado con CLACSO, en Buenos Aires, donde además circuló con singular éxito la publicación realizada con ese mismo título por la misma División; b) homenaje a Joaquín Arcadio Pagaza, evento dedicado a honrar la memoria de este importante mexicano del siglo XIX., al igual que a difundir la obra de él mismo en libros y artículos editados por la División; c)"Primer encuentro metropolitano de mercadotecnia", organizado por el Departamento de Administración que sirvió para promover un nuevo e importante campo de conocimiento dentro del Departamento. Por sus características y resultados (asistentes, invitados, cuotas de recuperación, organización por parte de profesores y alumnos) éste fue un evento exitoso que deberá dar la pauta para otros semejantes que se realicen en la División y la Unidad; d) "Primera reunión nacional de bufetes jurídicos y universitarios", organizada por el Departamento de Derecho y el propio Bufete en octubre de 1988 y que sirvió para valorar mejor la importancia de este tipo de organismos en los procesos de formación de los estudiantes de Derecho. Este evento se hizo al cumplir siete de años de vida el Bufete, mismo que ha prestado muy importantes servicios a la comunidad y generado profundas experiencias de carácter profesional a nuestros estudiantes.

Por lo que corresponde a CAD, en el año de 1988 destaca ya su fuerte presencia en el campo editorial. Bajo diferentes formas de edición se produjeron nueve libros y varias docenas de materiales de docencia e investigación que pueden convertirse próximamente en otras tantas publicaciones. El esfuerzo realizado por la Dirección y jefaturas de Departamento ha fructificado y CAD se convierte en una División que proyecta su quehacer, y resultado del mismo, a través de innovadoras y distintivas publicaciones. A sus revistas tradicionales, *Diseño*, compartida con su División homóloga Xochimilco y *Artefacto*, vinieron a sumarse hacia finales de 1988 y primer semestre de 1989, *Gutenberg dos* y *Cuadernos de Arquitectura Latinoamericana,* coeditados con la Universidad Autónoma de Puebla y Autónoma de Sinaloa. En lo que va del año se han editado nueve nuevos libros: seis del Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño, dos del de Evaluación del Diseño en el Tiempo, tres de Procesos y Técnicas de Realización y uno del Departamento de Medio Ambiente para el Diseño (colaboración con la Coordinación de Extensión Universitaria). Quedan pendientes varios más de inminente aparición. Además, en el primer trimestre de 1989, con recursos de la División y de Rectoría de la Unidad, se financió el número 1 de la revista *Ciudades*, de la cual la UAM-Azcapotzalco es una de sus instituciones participantes.

A lo largo de 1988 la División trabajó en la organización y preparación del IV Encuentro de Arquitectura Latinoamericana, recientemente llevada a cabo en la Trinidad Tlaxcala, y organizado con CAD Xochimilco. Este evento contó con la asistencia de representantes de 15 paises de America Latina y sus objetivos fueron alcanzados plenamente. El gran éxito ahí tenido se explica en la amplia y eficiente organización, diseñada, montada y operada a lo largo de 1988, y a la cual la División dedicó gran parte de sus esfuerzos, tanto de órganos personales como de profesores y personal técnico y administrativo de la misma.

En abril pasado, el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización presentó tres publicaciones del Arq. Martín L. Gutiérrez y otros profesores del mismo Departamento. Los tres libros resumen la obra del fundador de la División y dan muestra de la experiencia profesional y docente puesta al servicio de una causa: la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

Dentro de la Coordinación de Extensión Universitaria merece destacarse la labor realizada en el campo editorial. Junto con la publicación de antologías y cuadernos docentes que aparecen en el capítulo respectivo, se editaron dos libros, y se llevaron a cabo los trabajos que permitieron preparar la selección, revisión, dictamen y proceso de edición de otros 35 que deberán aparecer en el primer semestre de 1989. A estas fechas han visto la luz publica 24 libros, en tres diferentes colecciones, quedando pendiente 11 pertenecientes a la Colección Ensayos, los cuales tienen diferente grado de avance y han sido pagados en su totalidad. En abril de 1989 apareció la revista *Universidad Futura*, proyecto cuyo propósito central es difundir la reflexión y el estudio sobre la universidad contemporánea y los caminos de su transformación. Se trata de una revista institucional que, junto con el personal académico de la UAM-Azcapotzalco, colaboran en su comité editorial per-

sonalidades académicas pertenecientes a El Colegio de México, ANUIES, UNAM, Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del IPN y Universidad Iberoamericana.

En el conjunto de la Unidad, Divisiones y Coordinación de Extensión Universitaria, se editaron 20 libros en el año pasado. Para los cuatro años se tiene un total aproximado de 125 libros, 75 revistas y 200 publicaciones varias, 124 de la Coordinación de Extensión Universitaria (Reportes de Investigación, Cuadernos Universitarios, Cuadernos Docentes y el resto de publicaciones monográficas, principalmente producidas en los diferentes Departamentos de CAD).

Es este rubro uno de los cambios más significativos en la configuración de la imagen académica de la Unidad Azcapotzalco. A los órganos personales, instancias de apoyo, asesores, profesores y personal técnico, mi agradecimiento por su persistencia, acuciosidad y trabajo responsable que ha permitido este significativo avance.

A lo largo de 1989 la Coordinación de Extensión Universitaria ha venido realizando el ciclo "Homenajes", destinado a reconocer la obra de mexicanos distinguidos en el campo de la cultura. La serie iniciada en el último trimestre de 1988, ha contado con la presencia y reconocimiento de: Carlos Velo, Juan García Ponce, Rubén Bonifaz Núñez, German Lit Arzubide, Guillermo Fernández, Enrique González Rojo, Renato Leduc, Raúl Renan, Neftalí Beltrán, culminando todo este ciclo con el reconocimiento al ensayista, poeta y narrador José Emilio Pacheco, el día 30 de junio del presente año en Bellas Artes.

Durante 1988, al igual que los tres años precedentes, las actividades deportivas fueron un importante factor para la integración de la comunidad. Se obtuvieron premios y reconocimientos que hablan bien de la competitividad de nuestros deportistas, pero también, con mayor intensidad en 1988, se incrementaron y fortalecieron las actividades relacionadas con recreación deportiva y acondicionmiento físico. Los nuevos espacios físicos, como el gimnasio habrán de acentuar más esta tendencia en el futuro próximo. La labor desarrollada por los profesores de la Sección de Actividades Deportivas es reconocida plenamente por la comunidad y por la gestión a mi cargo.

4. APOYOS ACADÉMICOS.

Uno de los más importantes apoyos para el quehacer académico fue el relacionado con la adquisición de nuevos equipos de cómputo y la prestación de servicios por esta misma Coordinación. Por lo que corresponde a equipos, la Unidad adquirió dos nuevos procesadores centrales, un HP-3000 y un CYBER 930, los cuales, junto con equipos periféricos, significaron una erogación cuantiosa. Estos equipos fortalecen notablemente la infraestructura en esta materia, la cual se vió incrementada en el cuatrienio, tanto por lo que se refiere a equipo centralizado como por el equipo comprado por Divisiones, Departamentos y Coordinaciones. Con ello se ha fortalecido uno de los aspectos distintivos de la Unidad Azcapotzalco, esencial para la formación de estudiantes, particularmente los de CBI, que son los principales usuarios actuales. La actual configuración del equipo de que dispone la Unidad la sitúa en un lugar privilegiado dentro del ámbito de las universidades públicas del país.

Por lo que se refiere a servicios, la Coordinación de Servicios de Cómputo programó 43 cursos con una duración media de 15 horas cada uno. Estos cursos son un apoyo efectivo a la formación estudiantil y vienen a sumarse a los impartidos a lo largo del cuatrienio que, en total, suman 156 cursos; más de uno por semana lectiva en promedio.

La Comisión de Apoyo y Desarrollo Académico tramitó 45 becas para personal académico y alumnos egresados de la Unidad en el transcurso del año. Esta acción viene a sumarse a las que en el terreno de gestión académica, llevó a cabo CADA de manera muy destacada y que se enlista en el capítulo correspondiente, entre ellos: trámites de becas-crédito, incorporación ante el SNI, trámites ante el CONACYT, SEP y otros organismos financiadores, formulación, supervisión y evaluación de convenios con otras instituciones académicas. Finalmente, la Comisión integró y organizó la información que permitió editar el *Catálogo de Investigaciónes de Desarrollo Tecnológico*, documento que, partiendo del *Catálogo General de la Unidad*, resalta específicamente los proyectos correspondientes al desarrollo tecnológico, esencia del quehacer académico de CBI y con manifestación de las otras dos Divisiones.

5. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN.

Durante 1988 se aplicaron importantes sumas para el mantenimiento y remozamiento de edificios, así como para recuperación de áreas físicas. Estos programas pudieron llevarse a cabo, en su aspecto financiero, por el apoyo resuelto de las tres Divisiones que contribuyeron así a una causa común. El nuevo estacionamiento para alumnos, la incorporación de nuevas zonas jardinadas, la construcción de la primera fase de una barda que dé protección a la Unidad, la construcción de un nuevo kiosko son, entre otras, obras que permiten integrar mejor a los miembros de la Unidad Azcapotzalco.

Dentro de las obras realizadas destaca la conclusión de los trabajos del gimnasio, emprendidos desde la pasada administración. Esta nueva edificación deportiva fue inaugurada y puesta al servicio de la comunidad en noviembre pasado, con motivo del XIV Aniversario. Junto con el gimnasio, fue motivo de orgullo el marcador electrónico ahí instalado, el cual se hizo con base en un proyecto formulado y ejecutado íntegramente por personal académico y técnico de las Divisiones de CBI Y CAD bajo la coordinación de la Mtra. Ivonne Guzmán, actual coordinadora de Servicios de Cómputo.

De los servicios que presta la administración a la comunidad de la Unidad Azcapotzalco sobresalen los de Librería y Cafetería. Durante 1988 se procuró mejorar la organización de los mismos, incrementándose los ingresos por motivo de la venta de productos y útiles. Por lo que toca a la Cafetería los ingresos fueron de 419 millones y por lo que toca a la Librería fueron de 438 millones. Además, ésta última inició desde 1988 los trabajos para la mecanización y automatización de operación; a partir de la primera semana lectiva de 89-P se cuenta ya con un sistema que permite regular la parte de adquisiciones, inventario, ventas y controles correspondientes.

6. OTROS ASPECTOS IMPORTANTES.

1) Participación y representación.

Las recientes elecciones para representantes ante Consejo Académico, llevadas a cabo en marzo del presente año, arrojaron datos muy significativos. En ese proceso fueron emitidos 3917 sufragios en el conjunto de los tres sectores representativos, cifra que resulta ser una y media veces más alta que la recogida con motivo de las votaciones para la integración del 5o. Consejo, misma que había sido la más importante en los 15 años de vida institucional. La cantidad alcanzada, casi 4000 votos, indica el voto efectivo de casi uno de cada cuatro miembros de la comunidad Azcapotzalco. Los resultados parecen indicar la voluntad de una buena porción de miembros de la Unidad para fortalecer la estructura y procesos de gobierno de la Universidad. En la medida que los representantes y los miembros en general de los órganos colegiados, en este caso el Consejo Académico, actúen con apego a las disposiciones que permitan regular la vida institucional, inclusive para cambiar esas mismas disposiciones, se están dando pasos firmes para la consolidación de nuestro modelo universitario.

2) Tendencias de desarrollo de la Unidad.

En el Apéndice "D" se contienen algunos datos que pueden indicarnos cambios significativos tenidos por la Unidad a lo largo de estos cuatro años, entre ellos vale la pena mencionar los siguientes:

-La Unidad Azcapotzalco llegó ya y sobrepasó los 15000 estudiantes. Con ello se cumple la meta proyectada 15 años atrás y se comprueba el cumplimiento de la función social de formación de nuevos profesionales.

-La demanda estudiantil por servicio docente creció un 32%; la inscripción o matrícula alcanzó, a su vez, un 25% . Estas proporciones indican que se está en presencia de una institución dinámica, que contrasta vivamente con lo que acontece en el medio nacional e inclusive metropolitano, donde ambos rubros de información, por lo que toca a universidades públicas, ha llegado a ser estacionario o regresivo, particularmente en los dos últimos años.

-Las circunstancias de la educación superior en el medio nacional se reflejan en la UAM: cada vez hay más demanda por los estudios de licenciatura en nuestra institución y, por tanto, cada vez se tiene menos capacidad para aceptar alumnos. Así, de 44 inscritos por cada 100 aspirantes que tenía la Unidad Azcapotzalco en 1985 se han pasado a 31 en la misma inscripción. Ello quiere decir que sólamente uno de cada tres aspirantes logra su ingreso efectivo ,llegándose en algunas carreras como Ingeniería Electrónica y Administración a proporciones de uno de cada diez , y en Derecho a uno de cada seis.

-En CBI la demanda de la carrera de Ingeniería Mecánica sobrepasó a la de Ingeniería Eléctrica en 1988, y ésta junto con Electrónica eran en 1985 las de más demanda. En CSH, o continúan siendo Derecho y Administración; y en CAD ocupa un primer lugar, como desde principios del cuatrienio, la carrera de Diseño Gráfico.

3) Medidas de Seguridad en la Unidad Azcapotzalco ante fenómenos sísmicos.

A partir de los importantes trabajos desarrollados el Departamento de Materiales, relacionados con los sismos y que le valieron a un grupo de profesores la obtención del Premio Nacional de Ingeniería, se han desarrollado otros trabajos derivados del mismo. Entre ellos merece destacar el relacionado con la alarma sísmica. Este proyecto, coordinado por el Mtro. Jesús Iglesias Jiménez y el Arq. Pierre Queriat, cuenta con el apoyo y colaboración de la Fundación Javier Barros Sierra. El proyecto desarrollo un sistema para la recepción y análisis de señales sismotelemáticas con capacidad para emitir una señal de alarma que pueda ser captada en la Unidad en caso de sismos importantes, a fin de proceder a su desalojo. Para esta última parte, evacuación de personal y estudiantes, el grupo se ha integrado también el Arq. Francisco Santos Z. de COPLAN, y los ingenieros Hugo Osnaya, José Luis Rodríguez y Angel Hernández del Departamento de Sistemas. El proyecto se ha probado con tres simulacros, de manera integral en el Cendi-Azcapotzalco, y de manera parcial, en el edificio "B" de la Unidad Azcapotzalco y ha sido objeto de enorme interés en entidades públicas y privadas para su posible implantación en otras instituciones.

SINTESIS DEL INFORME DE ACTIVIDADES DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

1.- PROMOCION Y COORDINACION EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION.

Por la trascendencia que la investigación tiene en el que hacer universitario, la División de Ciencias Básicas e Ingeniería apoyó y fortaleció durante el año de 1988, los proyectos de investigación que de acuerdo a los campos de estudio de la División se generaron. Así tenemos que en la Sesión 126 Ordinaria, del Consejo Divisional que se llevó a cabo en septiembre de 1988, y conforme los acuerdos 126.12 y 127.11 de la Sesión 127 ordinaria, celebrada ese mismo mes. Se presentaron un total de 78 proyectos de investigación nuevos de la División, cuya distribución por Departamento quedó así; 39 del Departamento de Ciencias Básicas, 7 del Departamento de Electrónica, 12 del Departamento de Energía, 10 del Departamento de Materiales y 10 del Departamento de Sistemas. Con respecto a proyectos concluídos tenemos un total divisional de 36, distribuídos así: 3 corresponden al Departamento de Sistemas, 5 al Departamento de Materiales, 1 al Departamento de Energía, 22 al Departamento de Electrónica y 5 al Departamento de Ciencias Básicas. Por otra parte el total de proyectos de investigación suspendidos o cancelados es para el año en cuestión, de 24. En resumen, el Consejo Divisional estudió un total de 244 proyectos y el cuadro a continuación muestra la distribución de los mismos por Departamento y Area.

DEPARTAMENTO	NUEVOS	VIGENTES	CANCELADOS SUSPENDIDOS	CONCLUIDOS	TOTAL
FISICA	18	11	4	3	36
ANALISIS MATEMATICO	4	1	-	-	7
MAT. DISCRETAS	4	3	1		8
MAT. EDUCATIVAS	4	3	-	-	7
QUIMICA	9	9	1	2	21
CIENCIAS BASICAS	*39*	*27*	*8*	*5*	*79*
COMUNICACIONES	-	4	-	2	6
CONTROL	-	7	-	3	10
INSTRUMENTACION	4	1	2	7	14
SIST. DIG. Y C.	3	6	-	10	19
ELECTRONICA	*7*	*18*	*2*	*22*	*49*
ELECTRICA	1	5	-	-	6
MECANICA	4	1	-	-	5
PROC. Y MED. AM.	2	10	-	1	13
TERMOFLUIDOS	5	5	-	-	10
ENERGIA	*12*	*21*	-	*1*	*34*
C. DE LOS MATERIALES	6	18	6	2	32
CONSTRUCCIONES	1	1	-	-	2
ESTRUCTURAS	3	4	2	3	12
GEOTECNIA	-	1	2	-	3
MATERIALES	*10*	*24*	*10*	*5*	*49*
EST. INV. OPER.	8	7	2	1	18
SIST. COMPUTACIONALES	1	4	1	1	7
SIST. SOCIOTECNICOS	1	5	1	1	8
SISTEMAS	*10*	*16*	*4*	*3*	*33*
C.B.I.	78	106	24	36	244

Como resultado de la investigación en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería se totalizaron 188 trabajos parciales. De los cuales 42 de ellos correspondieron a reportes técnicos de investigación, 26 a artículos especializados, 93 trabajos fueron presentados en distintos eventos, además, se desarrollaron 18 prototipos y 7 paquetes computacionales, se destaca la publicación de un libro científico por parte del departamento de Electrónica y la asesoría de un proyecto de investigación del Departamento de Sistemas.

Durante 1988 ingresaron al Sistema Nacional de Investigadores cuatro profesores de la División. Con la categoría de Investigador Nacional los profesores José Luis Herce Vigil y Arturo Trejo Rodríguez; con la categoría de Candidato Investigador los profesores Pedro Luis Grasa Soler y Juan Salvador Arellano Peraza, dentro de esta misma categoría se renovó el nombramiento al Dr. Rafael López Bracho.

Desde 1984 a 1988 la División de Ciencias Básicas e Ingeniería se ha beneficiado con la presencia académica de 21 miembros de su personal académico que son a la vez parte del Sistema Nacional de Investigadores.

Dentro de los proyectos de investigación de la División merece especial comentario el proyecto sobre Alarma Sísmica coordinado por el Ing. Jesús Iglesias del Departamento de Materiales. Se trata de un proyecto de gran interés para la UAM, que se desarrolla de manera interdisciplinaria vía convenios técnicos y financieros con otras instituciones tanto académicas como gubernamentales entre las cuales están la Fundación Javier Barros Sierra, la UNAM y el DDF, entre otras. Los avances de este proyecto se han dado a conocer a la opinión pública por distintos medios informativos. Se sugiere ver el Apéndice E de este Informe en que se resumen las actividades desarrolladas a mayo de 1989, dado el interés que este proyecto tiene para la Unidad Azcapotzalco.

2.- APOYO A PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO.

Durante 1988 seis de las carreras de la División presentaron diferentes trabajos, a través de las coordinaciones respectivas, concernientes a propuestas de modificación parcial de sus respectivas carreras con el propósito de fortalecer los programas y planes de estudio divisionales.

Tales modificaciones se concentraron en las siguientes licenciaturas: En la carrera de Ingeniería Ambiental se trabajó durante el año en la revisión del plan de estudios, actualmente se tiene la propuesta correspondiente a Unidades de Enseñanza Aprendizaje tanto obligatorias como optativas con sus requisitos y número de créditos respectivos; en la carrera de Ingeniería Civil se tiene en estudio la posibilidad de modificar el tronco común particularmente en lo relativo a los cursos de Química y se establecieron los pasos necesarios para hacer la propuesta al Consejo Divisional sobre la creación de una nueva área de concentración en hidráulica.

En la carrera de Ingeniería Eléctrica se propusó la modificación al programa sinóptico de la UEA Técnicas de Altas Tensiones, y la propuesta de modificación al área de concentración de Sistemas de Potencia, Utilización y Control; en la carrera de Ingeniería Física se recomendó la creación de la UEA Temas Selectos de Ciencias Básicas, así como su integración al curriculum optativo de la misma. Con respecto a esta misma licenciatura el Consejo Divisional estudió una propuesta del coordinador a través de una comisión para crear una nueva área de concentración "Instrumentación y Equipo" y la adición de otras UEAS optativas para el área de concentración en Energía y Tecnología de los Materiales. En la carrera de Ingeniería Industrial se propusó un programa de aplicaciones integrales de las UEAS y la creación de ocho nuevas. Finalmente en la carrera de Ingeniería Química se propusó la modificación de cinco UEAS y la adición por sustitución total o parcial de cinco UEAS obligatorias.

Respecto a la maestría en Ciencias de la Computación también se envió al Consejo Divisional una propuesta de modificación al plan y programa de estudios de la citada maestría. El Consejo nombró una comisión para analizar la propuesta correspondiente. Por otra parte durante 1988 31 alumnos estuvieron inscritos en la maestría, 6 de los cuales fueron de nuevo ingreso. Se reporta que existen tres alumnos pendientes de presentar el examen de grado otros 14 de elaborar el proyecto terminal.

En julio de 1988 se concedió un apoyo financiero a la maestría por un monto de $ 61,399,438 de los cuales cerca de cinco millones se dedicaron al acervo bibliográfico y el resto para invertirlo en equipo de cómputo.

2.1 Coordinación de Relaciones Universidad-Industria.

La bolsa de trabajo ofreció un total de 456 plazas, se realizaron visitas a 43 empresas, participaron en esta actividad 613 alumnos; la carrera de Ingeniería Metalúrgica realizó trabajos en planta en 59 empresas y participaron 99 estudiantes.

Un total de 30 estudiantes de las carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial realizaron proyectos terminales en tres empresas. Asimismo, 11 alumnos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Mecánica realizaron prácticas profesionales en once empresas. Además la coordinación reporta que participó en varias conferencias y seminarios en diversas compañias .

Bufete de Ingeniería.

Para mejorar la organización del bufete se diseño una base de datos y un conjunto de formatos para el registro de alumnos, control de material, de equipo, y para las solicitudes de asesoría técnica. El despacho atendió nueve solicitudes de asesoría durante el año, de las cuales cinco son de organizaciones externas y cuatro responden a necesidades de la UAM.

2.2 Sistema de Aprendizaje Individualizado.

La Coordinación del SAI recomendó a los profesores revisar y actualizar los materiales didácticos, vigilando al mismo tiempo la existencia de ejemplares suficientes tanto en la Librería como en Biblioteca. Así fueron actualizados los materiales de apoyo a ocho diferentes asignaturas del Sistema.

Como es costumbre, se realizaron labores de difusión al interior de la Unidad por medio de pláticas informativas, carteles y boletines. Al exterior se difundió el SAI con la presentación de la ponencia "Evolución de un

Sistema de Enseñanza Abierta en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco", en el Congreso Nacional "La enseñanza de la Ingeniería en el siglo XXI" efectuado en Guadalajara, Jal. en el mes de julio.

Durante el año se realizaron distintas acciones en función de evaluar el desempeño del Sistema, cubriendo aspectos relacionados con alumnos, profesores, UEAS, índices de aprovechamiento, etc. Se siguió coordinando el proyecto de Servicio Social "Asesoría en los cursos SAI" en el que participaron 27 estudiantes. Otra actividad más fue la recopilación de bibliografía acerca del SAI y de experiencias similares, la cual se difundió entre los profesores para su eventual consulta.

Durante el año de 1988 la Coordinación del SAI impartió cursos en 30 UEAS y 64 grupos del tronco común, y en el tronco profesional a 35 UEAS correspondientes a 47 grupos.

3.- FORMACIÓN DE PROFESORES PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN

La formación de profesores es una labor permanente y prioritaria para el apoyo y actualización de la docencia y la investigación de la Universidad. Algunos profesores llevan a cabo investigaciones durante el período o año sabático. Durante 1988 el Consejo Divisional autorizó 12 períodos sabáticos y 20 sabáticos, asimismo recibió 12 informes de períodos sabáticos.

El uso de esta prestación contribuye al propósito de formar profesores investigadores. Algunos de éstos utilizaron el sabático para actualizar conocimientos disciplinarios en cursos de actualización o realizar estudios de posgrado. En este sentido durante el período que se informa 38 profesores de la División iniciaron o continuaron estudios de posgrado, 29 a nivel de maestría y 9 a nivel de doctorado. Otros, los que participaron en curso de actualización pudieron asistir a eventos relacionados con esta actividad, algunos organizados por la propia Universidad y otros por instituciones externas tanto nacionales como extranjeras. Dentro de los primeros se informa de 15 cursos de actualización organizados por la UAM y, de 23 con la colaboración de otras instituciones del país o bien organismos internacionales. Cabe destacar los siguientes: "Estudio de medidas contra la contaminación atmosférica" organizado con la participación del DDF y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón; "Diseño factorial de experimentos" organizado con el ISPASAE de Cuba; y dos sobre asuntos sísmicos: "Análisis de Vulnerabilidad Sísmica" con el Instituto de Ingeniería Sísmica y Sismológica de la Universidad de Skopje, Yugoslavia, y el III Simposio Nacional sobre Ingeniería Sísmica con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica.

4.- PROMOCIÓN Y APOYO AL SERVICIO SOCIAL.

La Coordinación de Servicio Social registró un incremento en el número de proyectos: 23 nuevos proyectos se sumaron durante el año a 156 ya existentes, de los cuales 31 responden a necesidades de material didáctico en apoyo a la docencia, 33 se desarrollan en laboratorios, 47 en investigación, 20 referentes a coordinaciones y áreas, 11 en trabajos para la UAM en general, dos en el SAI, dos en el INEA y 12 en beneficio de comunidades urbanas y campesinas. Así, en el período comprendido entre noviembre de 1987 y noviembre de 1988, 409 alumnos realizaron su Servicio Social, de acuerdo a la distribución por carrera que a continuación se presenta:

Ingeniería Ambiental	10
" Civil	80
Eléctrica	32
Electrónica	101
Física	10
Industrial	47
Mecánica	70
Metalúrgica	3
Química	56

Cabe destacar que el 57.5% de los alumnos arriba mencionados cumplió con esta actividad en proyectos promovidos por la División; 30.5% lo desempeñó en programas del Estado y 12% quedaron excentos en calidad de trabajadores de la Federación.

Por último se señala que el desarrollo y la importancia que han adquirido los programas de Servicio Social ha sido tal, que alumnos de algunas escuelas, entre ellas UPIICSA, del Instituto Politécnico Nacional y el CONALEP del Plantel Aragón, han acudido a nuestra Universidad con el fin de incorporarse a los programas en esta materia.

5.- ACTIVIDADES DEL CONSEJO DIVISIONAL.

El Consejo Divisional celebró 10 sesiones ordinarias y 3 urgentes. Se integraron 11 comisiones y 2 comités. Cabe destacar la aprobación de los proyectos de investigación de la División correspondientes a 1988, (ver el detalle en el punto inicial), además de 12 períodos sabáticos y 20 años sabáticos aprobados.

En cuanto a las comisiones, éstas se integraron y se ocuparon de clasificar y jerarquizar los proyectos de investigación y criterios para apoyarlos; de estudiar las propuestas de modificación de las UEAS del Plan de Estudios, de analizar las propuestas de nuevas UEAS, optativas y obligatorias, y propuestas de modificación a Plan de Estudios que presentaron ante el Consejo los Coordinadores de Licenciatura y Maestría de la División. También se encargaron de analizar, las solicitudes de revalidación, establecimiento y acreditación de estudios; las solicitudes de revisión de exámenes; las faltas de los alumnos; las solicitudes de apoyo financiero de profesores en tiempo sabático; y de examinar las tesis de los alumnos de la Maestría en Ciencias de la Computación. Otra Comisión se encargó de analizar la forma en que se pueda disminuir la inasistencia del personal académico de la División y otra encargada de elaborar un Reglamento de uso de los equipos con que cuenta la División.

Otros aspectos que se analizaron en el Consejo Divisional a lo largo del año fueron: las prórrogas de contrataciones temporales del personal académico por Departamento, la reincorporación de profesores a completo y profesores visitantes; la modificación de plazas por Departamento, la integración de miembros en los Comités de Estudio, y el presupuesto anual de ingresos y egresos.

Con relación a los Comités, uno de ellos se integró para las elecciones ordinarias de representantes al Consejo Divisional para el período 1988-1989 y el otro para las elecciones extraordinarias del mismo período.

6.- NOMBRAMIENTOS.

De acuerdo con los procedimientos correspondientes, se designaron dos nuevos Jefes de Departamento, tres Jefes de Area y un Coordinador de Licenciatura. En el Departamento de Materiales, el Ing. Ignacio Vélez Carrasco inició su gestión el 16 de febrero de 1988 en sustitución del Ing. Arturo Quiroz Soto, y en el mismo Departamento el Dr. Antonio de Ita de la Torre sustituyó el 15 de abril de 1988 al Ing. Ignacio Vélez Carrasco. En el Departamento de Electrónica Comunicaciones e Instrumentación, el M. en C. René O. Aréchiga Martínez inició su trabajo como Jefe de Departamento el 9 de abril de 1989 en sustitución del M. en C. Carlos Monroy Jiménez; en el mismo Departamento, el 16 de abril de 1989, se designó Jefe del Area de Sistemas Digitales y Computadoras al Ing. José Ignacio Vega Luna en sustitución del Dr. Armando Maldonado Talamantes. Finalmente, el profesor Pedro Grasa Soler fue designado el 1o. de octubre de 1988 Jefe del Area de Mecánica del Departamento de Energía en sustitución del Ing. Evencio Pérez Pérez; y al Ing. Vicente Ayala Ahumada se le designó el 4 de noviembre de 1988 coordinador de la carrera de Ingeniería Eléctrica en sustitución del Ing. Neagu Bratu Serban.

7.- EVENTOS RELEVANTES.

Dentro de los eventos relevantes de 1988, diversos profesores de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería obtuvieron 14 distintos reconocimientos. Es de destacar los Premios Nacionales "Nabor Carrillo" y "José A. Cuevas" otorgados a los profesores Jesús Iglesias, Jorge Aguilar, Oscar Mata y Amador Terán, que otorga el Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C.

SINTESIS DEL INFORME DE ACTIVIDADES DE LA DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

1. PROMOCION Y COORDINACION EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION.

Las actividades encaminadas a perfeccionar la investigación, como política sustantiva universitaria, alcanzaron diversos niveles de consolidación durante 1988 en la División de Ciencias Sociales y Humanidades. Esto se ha llevado a cabo a través, de la Comisión Semipermanente del Consejo Divisional, de los trabajos departamentales en seminarios y grupos de investigación y por las labores de seguimiento, diagnóstico y recopilación del catálogo divisional a cargo de la Coordinación Divisional de Investigación.

Por lo que toca al primer aspecto, la Comisión Semipermanente que tiene a su cargo la supervisión de requisitos para que proyectos y programas de investigación contengan lo estipulado en el capitulo III de los lineamientos para el Desarrollo y Funcionamiento de la investigación en la División, aprobó 11 nuevos proyectos en los que participan 14 profesores, habiéndose concluído 6 proyectos con la participación de 7 profesores.

Se suma a lo anterior, la generación de los seminarios departamentales de investigación para los cuales, la División en su conjunto desarrolló un total de 12 eventos de esta naturaleza, tocando 3 al Departamento de Humanidades, 4 al Departamento de Economía uno al de Sociología y cuatro al Departamento de Derecho.

La Coordinación Divisional de investigación centra sus funciones en el diagnóstico y evaluación de áreas así como en el seguimiento, revisión y actualización del Catálogo Divisional de Investigaciones. Los resultados a destacar de la primera actividad y en atención a los criterios cuantitativos fijados para las áreas de Investigación por parte del Consejo Académico, muestran que solo el 40% de las áreas de la División cubren los requisitos antes mencionados, existiendo un 10% con serios problemas para justificar su función como tal.

El diagnóstico mencionado sirvió de base para la generación de políticas divisionales: de estímulo para programas y proyectos en áreas que se ajustan a los lineamientos del Consejo Académico; de aliento para las áreas con ciertos problemas; y de consulta a fin de que se dé la cancelación o modificación de áreas de problemas.

Por lo que toca al Archivo Divisional de Investigación, éste además de cumplir las funciones de registro, ha procurado ser construído a través de un programa universal con el fin de facilitar un intercambio más expédito con otras instituciones que laboran en el terreno de las Ciencias Sociales. Asimismo, con el catálogo se procuró llevar a cabo una serie de cruces sobre la misma información divisional, la cual arrojó como resultado, una serie de desigualdades entre los departamentos por lo que toca a: resultados, integración de grupos y seminarios y generación de nuevos proyectos. De este catálogo se desprenden los siguientes datos:

INVESTIGACIONES VIGENTES, POR AÑO DE APROBACION, EN LA DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

	SIN DATO	APROBADAS ANTES 1985	1985	1986	1987	1988	TOTAL
Administración	-	-	4	6	6	-	16
Derecho	-	5	3	20	2	1	31
Economía	1	5	6	10	12	8	42
Humanidades	-	3	8	3	21	2	37
Sociología	2	15	3	6	4	-	30
Total	3	28	24	45	45	11	156

II. APOYO A PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO.

Al igual que la Investigación y la difusión de la cultura, la docencia complementa el conjunto de funciones sustantivas que desarrolla la Universidad. Dentro de este aspecto, la División de Ciencias Sociales y Humanidades llevó a cabo la programación de horarios, asignaturas, grupos de profesores, evaluaciones globales y extraordinarias, todas ellas actividades cotidianas en el funcionamiento de la Unidad.

La Coordinación del tronco común y los coordinadores de carrera procuraron brindar información básica y orientación a los alumnos de nuevo ingreso, así como a aquellos que elegían una u otra área de concentración; a ello se agregó la petición para que en la librería y en la biblioteca, se contase con el material bibliográfico necesario a fin de facilitar el sano proceso de aprendizaje.

Por lo que toca al esfuerzo constante de revisión y actualización de los planes y programas de estudio , en todos los departamentos a tráves de las comisiones destinadas para tal fin, se continuaron los trabajos en este sentido, dándose un importante avance como primer resultado, en la reforma al Tronco General de Asignaturas, avance que permite hacer ya una presentación formal ante los órganos colegiados.

Por lo que toca a posgrado, para 1989 egresará la primera generación de alumnos de la Maestría en Planeación Metropolitana, proyecto que se inició en mayo de 1987 y que, junto con la División de Ciencias y Artes para el Diseño, fue impartido por la D.C.S.H.

Asimismo, durante 1989 el plan de estudios de la Maestría en Economía fue aprobado tanto por el Consejo Divisional, como por el Académico encontrándose actualmente en discusión ante la Comisión de Ciencias Sociales del Colegio Académico.

III. FORMACION DE PROFESORES PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACION.

Como una acción fundamental encaminada al mejoramiento institucional de las funciones anotadas en los anteriores puntos, la formación de profesores en la DCSH ha estado definida por el desarrollo de cursos de actualización, eventos de formación, apoyos para la realización de estudios de posgrado y/o especialización, así como el relacionado con los años y los períodos sabáticos.

Por lo que toca a cursos de actualización durante 1988, de acuerdo con el Reglamento para el desarrollo de eventos de esta índole, el Consejo Divisional aprobó la realización de 12 cursos, teniéndose la distribución dada en el punto uno de la presente síntesis. A ello se sumó como una opción más, apoyos institucionales que en algunas ocasiones se materializaron en económicos para la participación de eventos organizados por otras instituciones. De esta manera y destacando la importancia de los convenios interinstitucionales, un total de 19 profesores de la División pudieron seguir desarrollando sus estudios como se muestra a continuación:

FORMACION DE PROFESORES.

DEPARTAMENTO	DIPLOMADO	POSGRADO	MAESTRIA	DOCTORADO	TOTAL
Administración					
Derecho	2			5	7
Economía		1	1	3	5
Humanidades			1	1	2
Sociología	1	1	1	2	5
C. S. H.	3	2	3	11	19

Paralelamente a estas acciones, el Consejo Divisional aprobó un total de 20 períodos sabáticos como puede verse en el siguiente cuadro, habiendo recibido 14 informes del personal académico en realción con este rubro. El juicio que se emite por parte del Consejo Divisional, es que los sabáticos constituyen lapsos que son utilizados, efectivamente, por el personal académico para avanzar en sus estudios de posgrado o para concluír proyectos de investigación.

PERIODOS O AÑOS SABATICOS APROBADOS POR EL CONSEJO DIVISIONAL

DEPARTAMENTO	PERIODO	AÑO O MAS	TOTAL
Administración	-	1	1
Derecho	3	8	11
Economía		3	3
Humanidades	1	2	3
Sociología	2	-	2
C. S. H.	6	14	20

IV. RELACIONES INTERINSTITUCIONALES.

Con el objeto de difundir el trabajo que en materia de Ciencias Sociales se lleva a cabo en la División, amén de acrecentar las necesarias condiciones de intercambio y colaboración con otras instituciones académicas, durante 1988 la DCSH tuvo contacto, entre otras, con las siguientes instituciones nacionales: El Programa Nacional para la Educación Superior, la Universidad Autonóma de Querétaro, el Instituto Nacional de Antropología e Historia, la Universidad Autónoma de México; y en el extranjero, con: la CONICET en Argentina, las Universidades de California y Columbia en Estados Unidos, así como los institutos de Urbanismo de Grenoble y Saint Etienne en Francia.

En materia de coediciones, se siguió ampliando la relación de trabajo que tiene la División con las Editoriales Siglo XXI y de Cultura Popular y a nivel univeRsitario, con la Universidad Autónoma de Puebla, y el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM.

Por otra parte se llevaron a cabo diversos eventos académicos con algunas de las instituciones ya mencionadas, habiéndo destacado por su importancia, el foro que, en colaboración con el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, CLACSO, llevó por nombre: Empresarios y Estado en América Latina.Este evento que fue celebrado en la ciudad de Buenos Aires tuvo como coordinador al Mtro. Celso Garrido profesor de la Unidad y encargado divisional de investigación.

Otro rubro de importancia que fue atendido por los convenios interinstitucionales, fue el relacionado con la obtención de apoyos para la investigación transformándose éste en: apoyo para viajes de estudio, financiamiento para tres proyectos y para la Maestría en Planeación Metropolitana.

V. PROMOCION Y APOYO AL SERVICIO SOCIAL.

Como resultado del crecimiento en la matrícula de las carreras impartidas por la DCSH, el Consejo Divisional Aprobó durante 1988 la creación de nuevos proyectos de Servicio Social y la ampliación del intitulado: Asesoría y apoyo contable y administrativo a la colonia UAM. Estos nuevos proyectos, que se sustentan en los lineamientos básicos de Servio Social de laUAM-A, se suman a 31 aprobados en años anteriores que se continuaron promoviendo a través de la Coordinación Divisional encargada de éste rubro así como por los representantes departamentales.

Durante 1988 se registraron ante la Coordinación Divisional de Servicio Social 430 estudiantes de las cuatro licenciaturas que imparte la DCSH, habiéndo concluído 390 alumnos su Servicio Social de acuerdo con la siguiente distribución:

LICENCIATURA	ALUMNOS QUE CONCLUYERON	%
Administración	128	32.8
Derecho	147	37.7
Economía	62	15.9
Sociología	53	13.6

Los Programas más socorridos por estos estudiantes fueron, en primer término, los implementados por la Dirección de Apoyo de Servicio Social del Estudiante y Análisis de Empleo (DASSAE), dependencia de la Secretaría de Programación y Presupuesto;otras opciones, ya internas, con una alta demanda se dieron en el Bufete Jurídico, el Programa de Educación Abierta para Trabajadores de la UAM y el Taller de la Mujer.

Como en años anteriores y dada la importancia de éste, el Bufete Jurídico gratuito de la UAM-A siguió brindando una serie de servicios los cuales incluyeron: 1380 asesorías a la Comunidad, el trámite de 114 casos y la conclusión de 50. Por tanto y las cifras así lo muestran, el Bufete Jurídico amplió sus acciones, con la intención de allegar ayuda a la comunidad de la zona por medio de las funciones ya anotadas a través de sus cuatro secciones.

Digno de mención resulta la participación de esta instancia en la organización de la Reunión Nacional de Bufetes Jurídicos Universitarios, acto que se llevo a cabo en las instalaciones de la Unidad durante el mes de octubre.

VI. ACTIVIDADES DEL CONSEJO DIVISIONAL.

Toda institución atraviesa por distintos momentos históricos. La División de Ciencias Sociales y Humanidades, al punto que ha llegado logra generar una serie de actividades, tanto normativas como de planeación, en las cuales el Consejo Divisional ocupa un lugar preponderante. La aplicación de la estructura normativa, el análisis del Informe que sobre el funcionamiento de la División presenta la presidente de dicho órgano colegiado, la programación de actividades para el año 88 la evaluación constante de las funciones sustantivas básicas, son algunas de las principales acciones que en éste órgano se realizan.

Al esfuerzo del Consejo Divisional se suman las reuniones denominadas: Juntas de Coordinación Departamental (las que incluyen a los Jefes del Departamento, Coordinadores de Area y de Licenciatura, según el caso), amén de las Juntas de Coordinación de la División en las cuales participan el Director de la misma, los Jefes de Departamento y el Secretario Académico. Los resultados de estas reuniones permiten ampliar los canales de comunicación por lo que toca a gestión divisional además de las actividades de evaluación y seguimiento de proyectos académicos.

Dentro de este grupo de líneas de acción, la Oficina Técnica del Consejo Divisional en atención al seguimiento de los acuerdos celebrados en el Consejo, mantuvo actualizados los archivos referentes a solicitudes de sabáticos, los catálogos de investigación divisional, así como el archivo de proyectos del Servicio Social.

El trabajo realizado por el Consejo Divisional incluyó también, la designación del Mtro. Víctor Cuevas como jefe del Departamento de Administración el 29 de abril y del Lic. Edmundo Jacobo, el 14 de octubre, Jefe del Departamento de Economía. Las funciones aquí resumidas se desarrollan por a lo largo de siete sesiones, cuatro ordinarios y tres urgentes durante 1988.

VII. DIFUSION Y EXTENSION UNIVERSITARIA.

Dentro de las funciones sustantivas, la difusión de la cultura y de la investigación ocupan un lugar fundamental en el quehacer universitario cotidiano. La publicación de libros, revistas y del periódico mural "El Tumulto", son sólo algunas de las muestras del trabajo que en materia editorial se da en la División. Para ello, se cuenta con la Asesoría Técnica Editorial, instancia por la cual la Dirección de la División brinda apoyo a los departamentos por lo que toca a la producción de libros, revistas y organización de eventos. Así se coordinaron seis números de la "revista A", dos de ellos en imprenta, un número de "Análisis Económico", dos números de "Sociológica" y un número de "Alegatos".

También y en relación a la edición de libros, se prepararon ocho durante el año dentro de la colección editorial "Biblioteca de Ciencias Sociales y Humanidades". En síntesis el esfuerzo editorial de la División se puede mostrar de la siguiente manera:

TIPO DE PUBLICACION	PRENSA	NUMEROS EDITADOS EN 1988	TOTAL
Libros		8	8
Reportes de Investigación.		7	7
Artículos Científicos y de Divulgación.	64	234	298
Revistas	4	16	20
Periódico El Tumulto		12	12

Por otro lado al igual que en años anteriores, el Departamento de Humanidades organizó 12 visitas guiadas a lugares de nuestro país con valor histórico, arqueológico y artístico. Destacaron entre otras, las realizadas en Huejotzingo, Puebla, la Catedral de Cuernavaca en Morelos y Tlalpujahua en Michoacán.

SINTESIS DEL INFORME DE ACTIVIDADES DE LA DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

1. PROMOCION Y COORDINACION EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION.

En el Informe que presenta la División para 1988 resalta el impulso decidido al desarrollo de la investigación en los Departamentos que la conforman. Ello se plasma, por ejemplo, en los programas de reestructuración de áreas, en la promoción de seminarios departamentales e interdepartamentales, en la promoción de los programas de difusión y de publicaciones, en el mejoramiento de la infraestructura de apoyo y, en síntesis, en una política de motivación y de promoción hacia esta importante función universitaria.

En el período que cubre este Informe se aprobaron diez nuevos proyectos de investigación con lo cual el registro de proyectos en la historia de la División llega a 132 títulos. Asimismo, durante el año se concluyeron 46 investigaciones según se muestra en el siguiente cuadro.

DEPARTAMENTO	No. DE PROYECTOS TERMINADOS
Evaluación	13
Investigación	3
Medio Ambiente	23
Procesos	7
Total	46

Esos resultados fueron posibles gracias a que se hizo especial énfasis en la necesidad de concluir proyectos de investigación iniciados hace tiempo, especialmente en los Departamentos de Evaluación y -sobre todo- de Medio Ambiente, quien cuenta con el 50% de las investigaciones concluídas.

Se instrumentó una dinámica divisional que permitió incrementar la difusión de los resultados de la investigación, tanto a nivel de eventos académicos como de publicaciones. Así, se publicaron 19 libros, 9 monografías y 25 artículos en revistas especializadas, según se muestra a continuación.

DEPARTAMENTO	LIBROS	MONOGRAFIAS	ARTICULOS	PROYECTOS DE DISEÑO
Evaluación	3	3	8	19
Investigación		5	12	5
Medio Ambiente	6	1	2	15
Procesos	10		3	10
Total	19	9	25	49

Dirección de

El esfuerzo de los Jefes de Departamento en esta tarea fue de suma importancia. Resaltan también otro tipo de acciones en función de la retroalimentación entre los investigadores: el Departamento de Evaluación instaló el Laboratorio de Experimentación Formal; el Departamento de Medio Ambiente estableció, en forma permanente, la Comisión de Evaluación y Seguimiento de la Investigación; el Departamento de Procesos enfatizó el desarrollo de proyectos en equipo, más que en lo individual.

Por lo que se refiere a las investigaciones interdivisionales e interinstitucionales, el Departamento de Investigación continuó con el proyecto "Medidas de Complejidad", iniciado en 1987 y en Evaluación se continuó con los proyectos de "Centralidad Metropolitana" y el de la "Colonia UAM".

II. APOYO A PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO.

El programa de revisión de planes y programas de estudio iniciado en 1987 continuó desarrollándose durante el año que se informa, reportando las siguientes acciones:

Las Coordinaciones de las tres licenciaturas que imparte la División integraron comisiones de trabajo en las que participaron profesores de los diversos Departamentos. Dichas comisiones realizaron reuniones a lo largo del año, formularon planes de trabajo e informes de los avances logrados. Todo ello en función de mejorar los planes de estudio. Por su parte, la Coordinación del Tronco Común también mostró un considerable avance pues, luego de concluír las fases de diagnóstico y consulta, se encuentra ya formulando los nuevos contenidos de las UEA's que integran el Tronco Común; se estima que estarán terminadas en abril de 1989.

Como es costumbre, las Coordinaciones de Carrera, en estrecha vinculación con los Departamentos y con la Dirección de la División, realizaron una importante labor de apoyo a la docencia por medio de la orientación, asesoría e información a los alumnos acerca de las actividades académicas y los procedimientos administrativos pertinentes. Todo ello redundó en una mejor vinculación de los alumnos con las autoridades de la División. Así por ejemplo, destaca la creación de la comunidad de alumnos (uno por trimestre) de la carrera de Diseño Industrial y la relación que se mantuvo con la Asociación Nacional de Estudiantes de Diseño Industrial.

La producción de material didáctico por Departamentos y por Coordinaciones de Licenciatura se muestra en el siguiente cuadro.

DEPARTAMENTO Y COORDINACION	CANTIDAD
Evaluación	8
Investigación	8
Medio Ambiente	7
Procesos	47
Arquitectura	2
D. de la Comunicación Gráfica	1
TOTAL	73

Los laboratorios y talleres forman parte importante del proceso de enseñanza-aprendizaje en las carreras de la División. Para mejorar el servicio que prestan, la Dirección y los Departamentos apoyaron su reorganización y se les otorgó mayor presupuesto. Así, en arquitectura se continuó la formación de dos talleres y dos laboratorios, en tanto que los talleres existentes en esta y las otras dos carreras produjeron un extenso número de materiales tales como maquetas, carteles, portadas, etc. También se realizaron tareas de mantenimiento y reparación, especialmente en los talleres de Diseño Industrial.

III. FORMACION DE PROFESORES PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACION.

A través de sus Departamentos, la División ha procurado alentar la formación de sus profesores para elevar el nivel académico y aspirar a la excelencia en las funciones sustantivas. Durante 1988 un total de 25 profesores realizaron estudios de posgrado (cuatro de ellos en el extranjero), según se detalla a continuación.

DEPARTAMENTO	ESPECIALIZACION	MAESTRIA	DOCTORADO	TOTAL
Evaluación		5	1	6
Investigación	1		2	3
Medio Ambiente		5	1	6
Procesos		10		10
TOTAL	1	20	4	25

Se realizaron cuatro cursos de actualización departamentales sobre los siguientes temas: Ecología Urbana, Arquitectura del Paisaje, Arquitectura Bioclimática y Energía Solar, y Diseño de Envase y Embalaje. Un curso más, éste de carácter interdepartamental, versó sobre Diseño Asistido por Computadora (Investigación y Procesos).

Para implementar el programa divisional y consolidar el apoyo a acciones tendientes a la formación de profesores, se integró una Comisión de análisis en el planteamiento de campos de estudio tanto divisional como departamental del Nuevo Reglamento de Becas dela Universidad.

Por otra parte una Comisión elaboró el Convenio de "Cuadernos Latinoamericanos", entre la UAM y las Universidades de Puebla y Sinaloa. Y un Convenio de edición entre la UAM y Editorial Limusa, S.A., titulado "Enrique Yáñez y la Cultura Arquitectónica Mexicana".

En la política de docencia, cuya trayectoria en el desarrollo divisional es significativa en la vinculación del diseño con la asesoría técnica universitaria, se desarrollaron en 1988, proyectos de Arquitectura en la Colonia UAM Xilotepec y para la Unión de Colonos Nueva Tenochtitlán en el Estado de Hidalgo, bajo la responsabilidad del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo.

Finalmente, cabe destacar los preparativos que durante el año en cuestión, se llevarón a cabo para organizar el "IV Encuentro de Arquitectura Latinoamericana". Iniciando con esto la publicación del boletín informativo "Arquitectura Correo". El personal docente de la División organizó y participó en diversos foros académicos según se muestra a continuación.

INSTANCIA	FOROS ORGANIZADOS POR LA DIV.	FOROS ORGANIZADOS POR OTRAS INST.	ASISTENCIA A FOROS ORGANIZADOS POR LA DIVISION	ASISTENCIA A FOROS ORGANIZADOS POR OTRAS INST.
Dirección	4		2	
Departamentos				
Evaluación	9	7	6	9
Investigación	13	6	13	2
M.Ambiente	4	5	3	4
Procesos	9	11	5	8
Coordinaciones				
Arquitectura	1	5		
Diseño Industrial		1		4
D.de la Com. Grafica		2		
Planeación Metropolitana	2	2		
Tronco Común		1		
TOTAL	42	40	29	27

Durante el año que se informa, se realizaron cinco cursos de educación contínua; dos de ellos a nivel de la Dirección de la División, otros dos en el Departamento de Evaluación y uno más en el de Medio Ambiente.

El personal docente que solicitó licencias y el que tomó años o períodos sabáticos se muestra en el siguiente cuadro.

Archivo Histórico

DEPARTAMENTO	LICENCIA	AÑO SABATICO	PERIODO SABATICO
Evaluación	8	1	8
Investigación	5		2
Medio Ambiente	6		3
Procesos	2	4	7
TOTAL	21	5	20

IV. PROMOCION Y APOYO AL SERVICIO SOCIAL.

En este rubro la División mantuvo sus políticas de apoyo y promoción por medio de las siguientes acciones: a) difusión de proyectos de Servicio Social en los órganos de información institucionales; b) promoción de proyectos y asesorías entre alumnos y profesores; c) coordinación con las Divisiones de CBI y CSH; d) participación en las discusiones promovidas por la Sección de Servicio Social de la Unidad en torno al nuevo reglamento; e)difusión por medio de mantas, volantes y carteles; f) reuniones con las comunidades a fin de analizar las posibilidades de una mayor cooperación; y, g) propuesta de elaboración de un periódico mural para difundir las actividades de las Coordinaciones de Carrera y del Servicio Social.

Durante el año que se informa, 22 alumnos acreditaron su Servicio como trabajadores de la Federación y 158 lo concluyeron en los programas divisionales. Estos últimos se distribuyen de la siguiente manera: Arquitectura, 40; Diseño de la Comunicación Gráfica, 96; Diseño Industrial, 22. Se resaltan proyectos de Servicio Social desarrollados para el Programa de Prótesis y Rehabilitación de la Cru Roja y los Videos desarrollados para el Instituto Nacion Indigenista y Canal 11.

V. ACTIVIDADES DEL CONSEJO DIVISIONAL.

Durante el año que se informa, el órgano colegiad de la División realizó siete sesiones (cuatro ordinarias tres urgentes) de las cuales dos correspondieron al XI Consejo y las otras cinco al XIV Consejo. En ellas s aprobaron 14 acuerdos relacionados con alumnos (acred taciones, revalidaciones, nuevos ingresos,etc.) y 1 relacionados con plazas académicas (modificaciones creación de nuevas plazas, prórrogas de contratació etc.).

Otra parte importante de la labor del Consejo s realizó por medio de Comités y Comisiones. En el año s crearon siete nuevos grupos de trabajo cuyas funciones fechas de inicio se detallan en el siguiente cuadro.

CONCEPTO	FUNCION ASIGNADA	SESION Y FECHA
Comite electoral*	Organizar el proceso de renovación del XIII Consejo Divisional	Séptima urgente 29-III-88.
Comisión	Analizar revisiones solicitadas de exámenes globales y de recuperación	Primera urgente 29-IV-88
Comisión	Analizar solicitudes de revalidación, equivalencias y acreditaciones de estudios.	Primera urgente 29-IV-88
Comisión	Evaluar el reingreso de alumnos luego de seis trimestres.	Primera urgente 29-IV-89.
Comisión	Dictaminar sobre faltas que cometen los alumnos.	Primera ordinaria 9-VI-88

Comisión	Revisión de proyectos de investigación.	Primera ordinaria 9-VI-88
Comisión	Evaluar actividades realizadas en sabáticos.	idem
Comisión	Examinar tesis de alumnos de posgrado.	idem
Comisión	Evaluar los Programas de Actividades para períodos y/o años sabáticos.	idem

* Nota: Las elecciones y el escrutinio se realizaron el 29 de marzo de 1988.

Además de las señaladas, el Consejo informó de otras comisiones Semipermanentes creadas con anterioridad. Una de ellas, encargada de revisar la Propuesta de Especialización en DiseñoAmbiental, presentó dictamen en la sesión octava urgente (29-IV-88) y fue aprobado. Se concedió prórroga a dos comisiones: una encargada de analizar los procesos de altas, bajas y cambiosy de inscripción trimestral; y la otra, de presentar la propuesta de Lineamientos para el Seguimiento y Evaluación de los Proyectos de Investigación (sesión séptima urgente del 14-III-88).

A fin de apoyar la formación del personal académico, el Consejo aprobó dos solicitudes de beca-préstamo para sendos profesores de los Departamentos de Procesos y de Investigación. También aprobó tres Cursos de Actualización: uno de ellos fue presentado por el Departamento de Procesos, otro por Medio Ambiente y el otro por Procesos e Investigación.

En la primera sesión ordinaria (9-VI-88) se aprobó el Plan de Trabajo del XIV Consejo Divisional. Otro acuerdo importante fue la aprobación del anteproyecto del Presupuesto Anual para la DCAD en 1989 (segunda sesión ordinaria del 7-IX-88). Sin duda que ambos documentos jugarán un papel determinante en el desempeño del órgano colegiado.

VI. NOMBRAMIENTOS.

A lo largo del año (1988) se dieron nuevos nombramientos al interior de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, mismos que a continuación se detallan.
Dirección:
El D.I. Octavio García Rubio sustituyó al Lic.José Ignacio Aceves Jiménez en el cargo de Secretario Académico de la División.El D.I. Guillermo Gazano Izquierdo fue nombrado Coordinador de la Carrera de Diseño Industrial en sustitución del D.I. Octavio García Rubio.
En la Coordinación de la Maestría en Desarrollo de Productos el M.D.I. Luis Rodríguez Morales continuó la labor de la M.D.I. Rocío Grediaga Kuri.
Se designó al D.G. Guillermo Fernández Téllez y al D.I. Francisco Javier Gutiérrez como encargados de los laboratorios y talleres de Diseño de la Comunicación Gráfica y de Diseño Industrial respectivamente.

Como responsable de Extensión y Difusión Cultural en la División se nombró al Arq. Luis Ramón Mora Godínez. La Arq. Pilar Tonda Magallón, el D.G. Gerardo Toledo y el D.G. Alfonso Méndez fueron designados Coordinadores de Unidades de Enseñanza-Aprendizaje de Tronco Común.
El C.P. Gabriel Gomar Ramos sustituyó al C.P. Elías Rodríguez Cornejo en el cargo de Asistente Administrativo de la Dirección.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO PARA EL DISEÑO.

Se nombró al Arq. Javier González Fernández, como Jefe de Area de Teoría Arquitectónica y Desarrollo Urbano, en sustitución del Arq. Patricio Iglesias P.Se nombró al Arq. Rafael López Rangel, como Encargado del Area de Teoría de la Comunicación Gráfica, en sustitución del Lic. Ernesto Heyerdahl. Se nombró a la Señora Sandra Miranda González, Asistente Administrativo del Departamento.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE PARA EL DISEÑO.

Se nombró al Arq. Aníbal Figueroa Castrejón como Jefe del Area de Factores Artificiales del Medio Ambiente, en sustitución del Dr. José Ignacio Féliz-Díaz Ortega.

DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION.

Se nombró a la Arq. Rosa Elena Alvarez como Jefa del Area de Fundamentos Tecnológicos y Expresión Formal, en sustitución del Arq. Carlos Moreno Tamayo.

VII. ACONTECIMIENTOS RELEVANTES.

Durante el año 1988, la Dirección de la División de Cienciasy Artes para el Diseño participó, coordinó y organizó una serie de actividades relevantes tendientes a reforzar el trabajo académico y de investigación de la División.

Comisiones que se llevaron a cabo:

Comisión para el "Programa de Alarma Sísmica".
Comisión para el Programa Divisional , "Homenaje al Arq. Enrique Yáñez".Comisión para el Programa de Apoyo al Sureste Mexicano.
Comisión para la organización del material necesario para la elaboración de Catálogos y Libros sobre la historia de los XV años de la División de CAD.
Comisión organizadora del IV Encuentro de Arquitectura Latinoamericana.
Comisión para la actualización y reestructuración de planes y programas de estudio de las carreras: Diseño Industrial, Arquitectura, Diseño de la Comunicación Gráfica y Tronco Común.
Comisión académica de apoyo a la reestructuración de planes y programas de estudio en la Facultad de Arquitectura en la Universidad Nacional de Ingeniería de Managua, Nicaragua.
Comisión de organización al curso "Ilustración de Libros Infantiles, aprendizaje de como ilustrar un libro", para este curso se invito al Profesor Bengt Arne Runnetstrom de Bélgica Suiza.

La División contó además con la presencia de los siguientes profesores invitados.

Arq. Nelson Brown, Director de la Escuela de Arquitectura, Enseñanza de la Arquitectura en Nueva Nicaragua.
JJ. Beljon de Holanda. Gramática Visual
.Kent Powel, Jean Barthelemy, Carlo Cesari, quienes fueron ponentes en las conferencias sobre "Reutilización de Templos y Edificios Antiguos" "Revalorización del Patrimonio Cultural y "Plan Regulador de Ferrara", organizadas por la Dirección de CAD.
Yves Cabannes de Francia, quien participó en Metodología y Evaluación de la Vivienda.
Carlos Acuña de Montevideo en un caso de Evaluación generalizada.

La Dirección participó en los siguientes eventos:

"Nuevas alternativas y propuestas para la Formación de Docentes en Arquitectura".
"Acción Técnica-Universitaria, sectores sociales e Instituciones Públicas". "Suelo Urbano y Vivienda".
"El fenómeno metropolitano en México".
"Homenaje a Yáñez ". "El surgimiento del funcionalismo arquitectónico en México".
"Las corrientes Post-Racionalistas".
"Participación ciudadana en el Distrito". "Diagnóstico y Propuestas". "Mecánica de Operación en el campo de, el ciudadano,la ciudad y sus barrios".
IX Simposium Internacional de conservación del Patrimonio Monumental (Conservación de Sitios y Monumentos los Instrumentos de Apoyo).
Homenaje al Mtro. Victor M. Reyes.
Foro "La Enseñanza Artística en México Contemporáneo".
"La Enseñanza del Dibujo y Experiencia sobre Talleres de Iniciación Artística".
Exposición de la obra plástica del Mtro. Victor M. Reyes.
Exposición de Textiles en la Semana Juarista.Evaluación de papel de las Universidades y Escuelas de Arquitectura y Urbanismo en la Reconstrucción. Ponencia en el Colegio de Arquitectos del Estado de Jalisco sobre el ejercicio profesional del Arquitecto en el campo de la Docencia y la investigación.
XVI Congreso Nacional de Arquitectos de la Federación de Arquitectos.
Marco Normativo de la Planeación Urbana y la construcción en la Ciudad de México y su vinculación en la práctica de la arquitectura.

Por otro lado, la División de Ciencias y Artes para el Diseño, se hizo acreedora a dos importantes reconocimientos institucionales: la Cruz Roja Mexicana le otorgó un diploma por su participación en el Programa de Prótesis y Rehabilitación; a su vez la Secretaría de Educación Pública le otorgó otro diploma por su colaboración en el Programa Nacional Altruista de Sangre. Respecto al primer programa también se hizo un reconocimiento a cuatro alumnos de la división por su trabajo.

Se nombró Dr. Honoris Causa al Arq. Enrique Yáñez de la Fuente, por haber sabido conjugar el quehacer profesional y el político para enmarcar una arquitectura con identidad nacional. Se organizó un homenaje al Mtro. Víctor M. Reyes en reconocimiento a sus labores pictóricas y artísticas.

En el Departamento de Evaluación, la profesora Verónica González obtuvo reconocimiento Honorario Cruz Roja-SEP, por la coordinación del trabajo de un grupo de alumnos de Servicio Social. El INBA otorgó a la profesora Oweena Fogarty una beca para la Bienal de Fotografía 1988. El Diseñador Gráfico César Martínez fue galardonado con diploma y medalla de la UAM Azcapotzalco.

Otras distinciones importantes fueron las siguientes: el alumno Salvador Reyes Ríos obtuvo el primer Concurso Alberto J. Pani otorgado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de México, en el área de Composición Arquitectónica.

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES DE LA SECRETARIA DE LA UNIDAD.

La Secretaría de la Unidad, instancia nedular de la Rectoría, apoya el quehacer académico y odas aquellas actividades que administrativamente fortalecen la labor universitaria de la Unidad Azcapotzalco.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 64 racción VII del Reglamento Orgánico de la Universidad Autónoma Metropolitana, se presenta el informe de las ctividades realizadas por la Secretaría de la Unidad en el ranscurso del año de 1988.

El titular de la Secretaría funge como Secretario del Consejo Académico y tiene a su cargo la Oficina Técnica del Consejo Académico, representa al Rector de Unidad en la administración de las relaciones laborales; y conduce las actividades de las siete coordinaciones administrativas, de as cuales se informa con detalle en páginas posteriores.

CONSEJO ACADEMICO.

La Oficina Técnica del Consejo Académico, administrada reglamentariamente por el Secretario de la Unidad, cumplió con las actividades de apoyo necesarias para el adecuado funcionamiento del Consejo Académico y de las Comisiones y Comités que el órgano colegiado ntegró para el desarrollo de acciones concretas. Los datos específicos de cada una de las Comisiones y Comités que rabajaron durante el periodo cubierto por el Séptimo Consejo Académico, aparecen registrados en los apéndices.

Como parte del apoyo mencionado en el párrafo nterior, se considera importante mencionar lo siguiente: elaboración de actas, listas de acuerdos y documentación ecesaria para la difusión que, según sus características, se nace a la comunidad universitaria, tanto al interior de la Unidad como a la Rectoría General; cuidar de la organización y del desarrollo de las sesiones del Consejo y de las euniones de Comisiones y Comités. En el caso de los grupos integrados por el Consejo Académico para cumplir con mandatos específicos, la Oficina colabora en la edacción de los proyectos de dictámenes o de informes, egún el caso, así como en la coordinación de ciertas ctividades en las que se requiere el apoyo de otras nstancias de la Unidad.

A partir de mayo de 1988, se procedió a revisar integrar debidamente la documentación bajo la responsabilidad y guarda de la Oficina Técnica del Consejo Académico, realizándose la encuadernación de los libros referentes l Cuarto y Sexto Consejos Académicos y a integrar y tener listos los documentos correspondientes al Quinto y Séptimo Consejo, para constituir los volúmenes correspondientes. Los expedientes de Comisiones y Comités Electorales fueron integrados, cuando no existían, con los escritos que se encontraban en diversos controles de archivo. Dentro de este aspecto de actualización de archivos se recuperaron de la Coordinación de Sistemas Escolares las copias de los planes y, de existir, los programas de estudio de las licenciturasy de las maestrías que se imparten en la Unidad.

En lo que respecta a las actividades del Colegio Académico, la Oficina cooperó en el proceso de elección de miembros de las Comisiones Dictaminadoras del Personal Académico en las Areas de Ciencias Básicas y de Ingeniería, efectuadas en junio de 1988. Por otra parte, se recibió a los miembros del Colegio Académico en sus Sesiones Nos. 86, 89, 92 y 95, realizadas entre marzo de 1988 y abril de 1989.

Para cumplir con lo estipulado en los artículos 36, 37 y 38 del Reglamento de Alumnos, el Rector de la Unidad convocó el Concurso Anual de Investigación correspondiente a los años de 1985, 1986 y 1987, registrándose 107 trabajos terminales realizados por los alumnos de licenciatura: 20 para 1985, 56 para 1986 y 31 para 1987. Por División correspondieron 39 a Ciencias Básicas e Ingeniería, 65 a Ciencias Sociales y Humanidades y 3 a Ciencias y Artes para el Diseño. Dado que la Convocatoria contempló la posibilidad de que los trabajos hubieran sido preparados en forma individual o colectiva, 43 egresados se hicieron acreedores al Diploma a la Investigación por los 21 proyectos que los Jurados Calificadores dictaminaron favorablemente*.

Adicionalmente el personal de la Oficina Técnica del Consejo Académico llevó a cabo labores de apoyo a los procesos de auscultación convocados por el Rector de la Unidad para designar, en 1988, a los Jefes de los Departamentos de Materiales, Administración y Economía y, en 1989, al Jefe del Departamento de Electrónica, Comunicaciones e Instrumentación.

---

* Los Jurados Calificadores para cada una de las Divisiones, fueron designados en la Novena Sesión del Séptimo Consejo Académico, efectuada el 11 de octubre de 1988. Los nombres de los miembros aparecen registrados en el Apéndice sobre Comisiones y Comités integrados por el Séptimo Consejo.

ADMINISTRACION DE LAS RELACIONES LABORALES.

Las relaciones laborales en la Unidad Azcapotzalco se definen dentro del marco jurídico que establece la Ley Federal del Trabajo y en apego al Contrato Colectivo de Trabajo de la UAM.

Son tres las instancias encargadas de analizar y resolver los problemas concernientes a la administración de las relaciones laborales en la Unidad Azcapotzalco: la Secretaría de la Unidad, la Sección de Personal (cuyos servicios se detallan en la Coordinación correspondiente), y las Comisiones Mixtas contempladas en el Contrato Colectivo de Trabajo.

La Secretaría de la Unidad, está integrada además del Secretario, por dos asesores, un asistente administrativo y el delegado de la Dirección de Asuntos Jurídicos. Un asesor, por delegación del Secretario de la Unidad, se encarga de tratar los asuntos con el Grupo Interno Coordinador (GIC). El Secretario lleva aquellos aquellos asuntos cuya trascendencia requieren de una instancia superior; comunmente, análisis de problemas individuales o de grupos de trabajadores, sobre los más variados asuntos laborales y el análisis de actas administrativas, para la posible conciliación en cuanto a la suspensión de la relación laboral.

La Sección de Personal elabora los citatorios y coadyuva al levantamiento de actas administrativas a l trabajadores de la Unidad. También realiza los registr correspondientes que sean requeridos por las Comision Mixtas de Vigilancia de los Procedimientos de Ingre y Promoción del Personal Académico (CMGVPIPPA), de Admisión y Escalafón del Personal Administat (CMGAEPA) y de Capacitación y Adiestramiento (CMGC Desde el mes de septiembre de 1988 un miembro de Comisión de Planeación está encargado de representar a Unidad en la CMGVPIPPA.

A continuación se detalla el trabajo realizado por **Comisiones Mixtas:**

Comisión Mixta General de Vigilancia de Procedimientos de Ingreso y Promoción del Peso Académico (CMGVPIPPA). Esta sesiona dos veces semana y el representante de la Unidad colabora a qu ingreso y promoción del Personal Académico se ajuste a procedimientos establecidos en el Reglamento de Ingre Promoción y Permanencia del Personal Académico y a disposiciones contempladas en el propio Contrato Colec de Trabajo. A través de esta Comisión, se tramita controlan las solicitudes de evaluación curricular, los c cursos de oposición y las prórrogas de las relacio laborales del personal académico. Los cuadros SE SEC.2 Y SEC.3 señalan los trámites realizados durante 19 y en el SEC.4 se concentran los trámites totales entre 1 y 1988.

Cuadro SEC. 1
PLAZAS DE EVALUACION CURRICULAR

DIVISION	CUBIERTAS	EN TRAMITE	CANCELADAS
C.B.I.	370	68	10
Electrónica	42	4	-
C. Básicas	150	30	2
Energía	51	20	2
Materiales	38	2	4
Sistemas	89	12	2
C.S.H.	208	18	10
Administración	42	4	7
Derecho	73	5	3
Economía	57	8	-
Humanidades	9	-	-
Sociología	27	-	-
C.A.D.	124	6	3
Evaluación	42	4	3
Investigación	27	1	-
Medio Ambiente	23	-	-
Procesos	32	1	-
T c t a l	702	92	23

Cuadro SEC. 2
PRORROGAS DE CONTRATO EN EVALUACION CURRICULAR

C.B.I.	97
Electrónica	14
C. Básicas	47
Energía	21
Materiales	8
Sistemas	7
C.S.H.	86
Administración	33
Derecho	26
Economía	16
Humanidades	-
Sociología	11
C.A.D.	22
Evaluación	19
Investigación	1
Medio Ambiente	1
Procesos	1
T o t a l	205

Cuadro SEC.3
PLAZAS DE CONCURSO DE OPOSICION

DIVISION	CUBIERTAS	DESIERTAS
C.B.I.	19	15
C.S.H.	31	1
C.A.D.	28	3
T O T A L	78	19

Cuadro SEC. 4
PLAZAS DE EVALUACION CURRICULAR Y POR CONCURSO DE OPOSICION CUBIERTAS ENTRE 1985 Y 1988.

AÑO	EVALUACION CURRICULAR	CONCURSO DE OPOSICION
1985	817	75
1986	492	40
1987	405	56
1988	702	78

Con respecto a las plazas de Evaluación Curricular, en 1985 se cubrió el mayor número de estas plazas; en relación a las plazas cubiertas por Concurso de Oposición los años de 1985 y 1988 muestran los números más altos y similares del periodo de la gestión de esta Rectoría. Pero, es importante señalar que hasta la fecha sigue siendo preponderante el ingreso de los profesores, por la vía de Evaluación Curricular.

Comisión Mixta General de Admisión y Escalafón de Personal Administrativo (CMGAEPA). El representante es el responsable de la aplicación en lo conducente al Reglamento General de Admisión y Escalafón, donde se establecen los criterios, lineamientos, procedimientos y requisitos generales para la admisión, adscripción, permuta y ascenso de los trabajadores administrativos de base. Esta Comisión tramitó 264 solicitudes, 276 resoluciones y cuatro convocatorias publicadas para ascensos escalafonarios. Además, prestó otros servicios que se mencionan en el cuadro SEC.5, y en el SEC.6 se concentran las actividades de manera retrospectiva de 1986 a 1988.

Cuadro SEC.5
ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA CMGAEPA

TRAMITE	CUBIERTOS	DESIERTOS	TOTAL
- Cambios de adscripción	53	41	93
- Ascenso escalafonario	17	26	43
- Admisiones por tiempo indefinido	23	33	56
- Admisiones por tiempo definido	74	25	99
- Prórrogas	70	-	70
- Permutas	17	-	17
- Cambios de puesto	4	-	4

Cuadro SEC. 6
ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA CMGAEPA

MOVIMIENTOS REALIZADOS	1986	1987	1988
Cambios de adscripción	40	63	52
Ascenso escalafonario	29	31	17
Admisiones por tiempo indefinido	39	38	23
Admisiones por tiempo definido	41	54	74
Prórrogas	55	59	70
Permutas	10	27	17

Las actividades de la CMGAEPA no mostraron movimientos significativos entre 1986 y 1988, las cifras señalan que los aumentos específicos de cada rubro, conservaron una variación mínima.

Comisión Mixta General de Capacitación y Adiestramiento (CMGCA). El representante por la Unidad se encarga de establecer las necesidades de capacitación, adiestramiento y formación de los trabajadores a través de Programas Generales de Capacitación y Adiestramiento. La representación de la Unidad en dicha Comisión organizó y ofreció dos cursos, mismos que se detallan en el cuadro SEC.7, y los tipos de cursos realizados entre 1985 y 1988 se encuentran en el cuadro SEC.8.

Con los cursos que se han proporcionado a través de
Comisión Mixta General de Capacitación y Adiestramien
se ha buscado a lo largo de los últimos cuatro a
alternativas que permitan mejorar la capacitación de
trabajadores administrativos de base de esta Unidad.

Comisión Mixta General de Tabuladores (CMG
El representante de la Unidad participa en la elaboración
Tabulador de salarios y el Manual de Puestos Administ
tivos de Base; y cuando las circunstancias así lo requier
en el análisis de aquellos casos de trabajadores
impugnaron su retabulación o cuyas funciones desem
ñadas han sobrepasado las del puesto en que
encontraban ubicados. Durante el año que se informa,

Cuadro SEC. 7
CURSOS IMPARTIDOS AL PERSONAL ADMINISTRATIVO

CURSO	No. DE CURSOS	No. DE PARTIC.	ACREEDORES A CONSTANCIA
- Auxiliar de Servicios documentales	1	13	6
- Biblioteca	1	13	7

Cuadro SEC. 8
TIPOS DE CURSOS IMPARTIDOS AL PERSONAL ADMINISTRATIVO POR LA COMISION MIXTA GENERAL DE CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO

	1985	1986	1987	1988
CURSOS	-CARPINTERIA	-PREPARACION DE ALIMENTO	-ALMACENISTA	-AUXILIAR DE SERVICIOS DOCUMENTALES
	-ELECTRICIDAD	-AUXILIAR DE LIMPIEZA	-VIGILANCIA	
		-CONTABILIDAD INTERMEDIA	-LIMPIEZA	-BIBLIOTECA
			-TEC.SECRE-TARIALES	
			-CERRAJERIA	
			-AUX. DE -OFICINA	

asistió a trece reuniones de trabajo y se firmaron cinco acuerdos. Cabe destacar la firma del acuerdo CMGT-04/88, porque en éste se contempla la homologación de algunos puestos entre la UAM y la UNAM, con las correspondientes equivalencias salariales; con esto se ubican en niveles superiores dentro del tabulador de salarios de puestos administrativos de base, sin alterar los códigos de la estructura vigente del Manual de Puestos Administrativos de Base.

Comisión Mixta General de Higiene y Seguridad (CMGHS). El representante participa en la determinación de las labores que se consideran como insalubres y peligrosas, y en la decisión sobre las condiciones de trabajo y elementos de protección, higiene y prevención en general de los riesgos profesionales o de trabajo que requiere, tanto para los trabajadores como para sus áreas de trabajo y planta física en general. La Comisión sesionó en 20 ocasiones y en ella se participó en el análisis, discusión y firma de los acuerdos CMGHS-01, 02 y 03/88, así como los acuerdos CMGHS-01, 02, 03 y 04/89, los cuales señalan los implementos de higiene y seguridad que se entregan a los trabajadores académicos y administrativos de base como dotación anual.

Comisión Mixta de Unidad de Higiene y Seguridad (CMUHS). Los representantes por la Unidad son los encargados de dictaminar las licencias médicas expedidas por médico particular y de colaborar con la Comisión Mixta General de Higiene y Seguridad en la determinación de las labores que se consideren insalubres y peligrosas, al igual que de los lineamientos y condiciones de higiene y seguridad que deban observarse en cada centro de trabajo. Para lograr lo anterior, en 1988 hubo 38 sesiones de trabajo, en las que se dictaminaron 630 incapacidades expedidas por médico particular.

COORDINACION DE SERVICIOS DE INFORMACION

Tiene como objetivo principal apoyar las labores de docencia, investigación y difusión de la cultura, mediante la disponibilidad de materiales bibliográficos y audiovisuales.

Las actividades realizadas durante 1988 por las diferentes Secciones que conforman esta Coordinación, son las siguientes:

a) SECCION DE ACERVO AUDIOVISUAL.

Proporciona asesoría, consulta y préstamo de material audiovisual; sugiere la producción y reproducción de éste y difunde en la Unidad su utilización. El número de títulos con que cuenta la Sección es de 61,528.

Durante 1988 se atendieron los préstamos de 313 películas, 15,313 diapositivas, 298 videocasetes, 52 consultas a materiales cartográficos, 34 modelos moleculares y 415 audiocasetes. En las dos salas de proyección con que cuenta la Coordinación de Servicios de Información fueron exhibidas 144 películas, 228 videocasetes y apoyadas 112 clases con diapositivas; y en apoyo al videoclub se copiaron nueve películas, así como 28 documentales para actividades académicas.

La Unidad compró diez títulos de películas didácticas y como material virgen 10 videocasetes en formato 3/4 de pulgada, 35 Betamax y 70 VHS.

Durante 1988 fueron montadas 25 exposiciones en el Mezzanine de la Coordinación de

Servicios de Información, de las cuales, correspondieron 16 a la División de Ciencias y Artes para el Diseño, dos a la División de Ciencias Sociales y Humanidades, seis a Actividades Culturales y a la propia Coordinación. Los temas fueron:

Arquitectura	4
Pintura	5
Textil/tapíz	1
Fotografía	4
Grabado	1
Obras plásticas	1
Cartel	3
Diseño Industrial	2
Diseño por Cómputo	1
Serigrafía	1
Tradiciones	2

Por otra parte, la Sección colaboró en la lectura de textos para la presentación de los libros "María Rita Vargas, María Lucía Celis, Beatas Embaucadoras de la Colonia", en la casa del Libro de la UNAM; "Francisco Xavier Alegre", en la Pinacoteca Virreinal y "Homenaje a Ramón López Velarde", en la Universidad Autónoma de Querétaro. Asimismo participó en la locación, musicalización y realización de cincuenta programas radiofónicos (cápsulas informativas) de la serie "El tumulto Radiofónico", coproducción con la Universidad Autónoma de Querétaro y la Dirección de Radio de Gobierno del Estado de Hidalgo.

b) SECCION DE SELECCION Y ADQUISICION.

Identifica las necesidades de material bibliográfico y documental del Personal Académico, hace la selección y adquisición lo cual se obtiene a través de compra, canje y donación. A lo largo del año, adquirió por compra 4,110 volúmenes de libros, de los cuales 2,212 fueron nacionales y 1,898 importados, satisfaciendo así el 97% de las solicitudes de compra recibidas. En lo referente a publicaciones periódicas, se adquirieron 347 títulos de suscripciones extranjeras y 49 nacionales; asimismo se recibieron 951 volúmenes de libros por donación.

De acuerdo al convenio de canje establecido con la Biblioteca del Congreso de Washington, se recibieron 5 publicaciones con valor de 934 dólares, a cambio de dos publicaciones y dos suscripciones producidas por la UAM Azcapotzalco.

c) SECCION DE ANALISIS BIBLIOGRAFICO.

Se encarga de catalogar, clasificar y dar proceso físico al material bibliográfico. Se realizó la investigación precatalográfica de 3,809 títulos, catalogando y clasificando 2,200 títulos; se mecanografiaron 4,473 stenciles y se reprodujeron 1,960, elaborándose 4,394 juegos de tarjetas. Se hizo el proceso físico (pegar esquineros, sellar, elaborar etiquetas, etc.) de 6,792 volúmenes, se cotejaron 1,584 libros contra los juegos de tarjetas y se encuadenaron 1,802 libros. Finalmente, se enviaron a la Sección de Biblioteca 4,2 volúmenes, mismos que fueron incluidos en la c lección.

d) SECCION DE BIBLIOTECA.

Proporciona el servicio de consulta y ori tación bibliográfica a todos los usuarios. El núm de títulos que conforman la colección de la bib teca es de 70,000; corresponden 24,500 títulos la División de Ciencias Sociales y Humanidad 24,500 a la División de Ciencias y Artes para Diseño y 21,000 a la División de Ciencias Bási e Ingeniería. El número total de volúmenes 115,000; 54,050 son de la División de Cienc Sociales y Humanidades, 17,250 de Ciencias Artes para el Diseño y 43,700 corresponden Ciencias Básicas e Ingeniería. El número de pr tamos en sala durante 1988 fue de 331,008 títul a domicilio un total de 82,752, y de la colecc de reserva 31,309; además se solicitaron 78 pr tamos interbibliotecarios y se concedieron 74.

En el año que se informa, se realizó estudio sobre la mutilación de libros en la Secc de Biblioteca, y durante el trimestre 88-O se mo la exposición de libros mutilados por los usuarios la biblioteca. Esta exposición tuvo como objeti concientizar a la comunidad universitaria sobre cuidado y respeto que le debemos a los libros.

La Unidad Azcapotzalco adquirió de D Alejandro Gómez Arias un fondo de jurisprudenc que consta de 39 volúmenes.

e) SECCION DE HEMEROTECA Y DOCUMENTACIO

Esta Sección tiene como funcion promover entre la Comunidad Académica selección de publicaciones periódicas: recibirl registrarlas, organizarlas y ofrecer con el servicio de préstamo en sala, fotocopias de artí los, préstamo interbibliotecario de revistas, lo lización y solicitud de artículos en el país y extranjero, elaboración de boletines de tablas contenido, orientar a los usuarios en el uso kardex. Además elaborar perfiles de interés de profesores para generar bibliografías específic apoyándose en el acervo de la COSEI, en el Servi de Consulta a Bancos de Información y en acervos de otras instituciones; mantener una col ción de índices y resúmenes relevantes para investigaciones que se realizan en esta Unid además, reportes de investigación, publicacion estadísticas de la UAM, normas nacionales extranjeras y proporcionar servicio de préstamo la sala de estos materiales.

Actualmente la Sección cuenta con 65,0 volúmenes aproximadamente, que se conforman la siguiente manera. Respecto al acervo de do mentación existen 3,948 títulos y 6,316 volúmen y en publicaciones periódicas hay 1,463 títulos de cuales están actualmente vigentes 470. Entre 198 1989 la Hemeroteca creció con 63 nuevas suscr ciones.

Los trabajos realizados por esta Sección fueron: 1,849 documentos ingresados al acervo, de los cuales 1,496 fueron procesados; se realizaron once bibliografías automatizadas, 3,561 préstamos de documentación en sala y se atendieron 1,851 usuarios, ofreciéndoles los servicios de consulta y asesoría en el uso de índices y resúmenes. Con el Boletín de Actualización Gerencial se atendieron 662 solicitudes.

Asimismo, la Hemeroteca envió a encuadernación 1,807 volúmenes de revistas, proporcionó 68,346 préstamos en sala, solicitó 174 préstamos interbibliotecarios y concedió 56, obtuvo 79 artículos del extranjero, elaboró 39 boletines de tabla de contenido de las revistas y atendió a 10,791 usuarios ofreciendo los servicios de consulta, orien tación en el manejo del kardex y de los catálogos colectivos.

Para coadyuvar en las funciones referentes a la Coordinación, algunos de sus miembros asistieron a varios cursos, entre ellos: "Minisis", organizado por la UAM-Xochimilco, "Clasificación Jurídica de la Biblioteca del Congreso E.U.A.", organizado por el Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas de la UNAM (CUIB) "Búsquedas Automatizadas", organizado por la SECOBI, "Formadores de información bibliográfica automatizada", organizado por la Universidad Autónoma de México y el CUIB.

Finalmente, se hace mención que la Coordinación de Servicios de Información ha intensificado los contactos con las Divisiones, para la coordinación en la adquisición de material docente; que se ha avanzado en el sistema de automatización, de catalogación, de préstamo y de adquisición, en coordinación con Cómputo. También se han organizado varias campañas internas en la Coordinación, por medio de anuncios, carteles, letreros, con el fin de mejorar las condiciones de confort de la Biblioteca, asimismo se continuó la campaña, difundida a través del CODICE de junio de 1987, con el objetivo de mejorar el servicio de la Coordinación; con igual propósito se cambio el piso de la Hemeroteca (420 m2) y se amplió la Sección de Consulta hasta 524 m2.

COORDINACION DE SERVICIOS DE COMPUTO

Proporciona servicio en todo lo referente a sistemas computacionales, asesora a docentes y alumnos en el desarrollo de sus planes y proyectos de docencia e investigación, y sirve de apoyo a las instancias administrativas en el manejo de sus registros y controles.

Entre 1986 y el primer semestre de 1989, la Coordinación incrementó en forma considerable sus equipos para dar cumplimiento a los servicios de apoyo que debe prestar. Dichos equipos están agrupados en dos grandes conjuntos: por una parte el equipo Mini Mainframe, y por la otra, las microcomputadoras personales. El primer grupo estaba constituído en 1986 por una máquina HP-3000 serie III y dos impresoras de alta velocidad; para ese mismo año, el segundo grupo constaba de 73 microcomputadoras de las cuales funcionaban cinco como estaciones de trabajo conectadas como terminales, 43 en forma independiente y 25 terminales no inteligentes. Para junio de 1989, los mismos dos grupos se incrementaron con nuevos equipos que ya se encuentran instalados y son los siguientes: una computadora HP-300 serie 52 (para realizar funciones administrativas) con tres unidades de disco, una unidad de cinta magnética y una impresora de alta velocidad; una computadora CYBER 930 (dedicada a las tareas de docencia e investigación fundamentalmente) con dos unidades de disco, una unidad de cinta magnética y una impresora tam - bién de alta velocidad; dentro del segundo grupo, se tienen 66 computadoras personales de diversas marcas (BTM, IBM, HP y PRINTAFORM). De estas, 30 estan conectadas como terminales y 36 funcionan en forma independiente; asimismo, se mantienen las mismas 25 terminales desde 1986. El total acumulado a la fecha esde 139 microcomputadoras personales.

Con el equipo descrito antes es posible prestar mejores y más amplios servicios. Por ejemplo los módulos de trabajo de hora y media para alumnos se incrementaron de 640 que había en 1986 a 1100 en 1989. Otro ejemplo de ello lo constituye el hecho de que la Unidad Azcapotzalco está actualmente comunicada a la red de cómputo de la UAM, formada por tres CYBER 930 una en cada Unidad, más una CYBER 830 en Rectoría General, así como otros equipos como son la HP-3000 serie 52, la HP serie 1000 y la TITAN de la Unidad Iztapalapa.

Así pues, con la red UAM los investigadores y alumnos, de acuerdo a los programas docentes que así lo especifiquen, pueden en este momento de una manera sencilla y transparente para el usuario que este sentado en una terminal CYBER trabajar en cualquier equipo de los mencionados que se encuentran conectados a la red. De esta manera se facilita también la investigación interunidades, permitiendo que se manden mensajes de información o se realicen trabajos conjuntamente en forma remota y aprovechando el potencial de cómputo y software existente de la Universidad en su conjunto.

En este período, la Junta de Coordinación de Servicios de Cómputo; realizó el trámite para conectarnos al sistema BIT-NET, a través de la red mencionada, con lo cual los profesores se podrán comunicar con 360 Universidades del mundo, con lo que tendrán mayor apoyo para sus investigaciones. Sin embargo a esta fecha se trata de un proyecto en proceso de instalación sobre el cual ya se dieron los principales pasos. Uno de ellos es que ya se adquirió un sistema de energía ininterrumpida para el centro de cómputo, el cual evitará que por fallas en la energía eléctrica se pierda información y se repitan procesos largos de más de seis horas de trabajo como son los de Sistemas Escolares y los que proximamente desarrollen los estudiantes de la División de Diseño.

Finalmente se deja constancia en los últimos tiempos de esta gestión se remodelaron las instalaciones de la Coordinación de Servicios de Cómputo sin suspender sus activiades. Con ello se destinó una sala para investigación exclusivamente con las terminales CYBER y HP, con lo cual se optimizó el espacio para colocar el equipo adquirido. La

sala de terminales HP tiene un acervo para ser utilizado en el proceso de Sistemas Escolares sin suspender el servicio a los usuarios en los períodos álgidos de reinscripción, de altas, bajas y cambios en que permanece una capacidad instalada disponible.

a) SECCION DE OPERACION.

Esta Sección se encarga de supervisar que los equipos de procesamiento de datos se encuentren en óptimas condiciones, así como de vigilar el uso adecuado de los mismos.

Los mantenimientos preventivos proporcionados fueron: cinco equipos Apple II, nueve PC Corona, un HP y 57 PC Corona portátiles; el mantenimiento correctivo corresponde a 7 equipos Apple II, 28 PC Corona, tres HP, dos PC BPM, cuatro impresoras ATI 1500, dos impresoras D PRODUCTS, una impresora ENTEIA 180 y BROTHER 1509.

Con objeto de incrementar la seguridad de los c dores de las computadoras, se instaló un piso en la sala de impresoras y sala de máquinas facilitará las reparaciones que pudiesen requ Se adecuó la instalación eléctrica para recibir equipos CYBER 930, HP-3000 serie 52, 42 ec BPM, 8 equipos Apple II y 8 PC Corona.

En apoyo a las funciones de docencia e investig se realizaron guías para el uso del paque programación dBASE III Plus (concluído y por car); Volkswriter de Luxe (90% de avance *); Vo riter Científico (90% de avance *); Volkswriter III de avance *). Los servicios prestados por esta se se detallan en el cuadro CSC.1.

Cuadro CSC.1
SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECCION

SERVICIO	CANTIDAD	PERIODOS
- Terminales Reservadas (Sesiones)	80,401	sesiones
- Sesiones ofrecidas	96,570	sesiones
- Captura de datos (apoyo a la C.S.A.)	19,000	registros
- Captura de datos (apoyó a la C.S.E.)	24,000	registros
- Captura interna	12,000	registros
- Respaldos en cinta magnética de información generada por los usuarios.	15	cintas/mes
- Respaldos parciales en cinta magnética de serie III.	4	cintas/sem.
- Respaldos totales de la HP-3000 III.	6	cintas/sem.
- Respaldos parciales HP-3000 Serie 52.	1	cinta/sem.
- Respaldos totales HP-3000 serie 52	2	cintas/sem.
- Respaldos parciales en CYBER 930	1	cinta/sem.
- Respaldos totales de CYBER 930	3	cintas/sem.
- Número de carnets de reservación emitidos	4,500	trimestral
- Número de carnets de reposición	100	trimestral
- Altas en cuentas de usuarios	15,000	usuarios
- Baja y depuración de cuentas y usuarios	4,500	usuar./trim.

b) SECCION DE DESARROLLO DE SISTEMAS.

Está Sección se encarga del análisis, diseño de sistemas, programación, documentación e implantación de los sistemas computarizados de información para usuarios administrativos.

Se programó un sistema de apoyo administrativo para Departamentos académicos. Este sistema ha sido concluído e instalalado en el Departamento de Economía y en las Oficinas Generales de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. En fecha próxima se instalará en los Departamentos de Electrónica y Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Asimismo, este paquete se encuentra a disposición Departamentos Académicos que lo requieran.

Sistema de Caja.- Este sistema se concluyó. mente se analizarán las modificaciones que se gener raiz del cambio en el procedimiento operativo de est ción.

Simultáneamente se realizó el análisis de la B Datos del sistema de información que permitirá autor los procedimientos de las Coordinaciones de Servicios formación de las Unidades Azcapotzalco y Xochimilc en día se está trabajando con el diseño de este sistem dar comienzo a la programación y carga retrospectiv información.

Se inició además, el desarrollo de una nueva versión del Sistema de Control Escolar que permitirá realizar procesos simultáneos como el de reinscripción. Este sistema funciona a través de menús y podrá ser operado en un 100% por el personal de la Coordinación de Sistemas Escolares. De igual manera se esta apoyando a la Sección de Librería y Papelería en la implantación del Sistema de Puntos de Venta el cual se obtuvo con la adquisición del equipo multiusuario marca BPM.

Por último, se llevó a cabo el análisis y el diseño del Sistema de Control de Inventarios para la Sección de Almacén que permitirá realizar en forma automatizada las entradas, salidas, reportes de existencias y control de máximos y mínimos del almacén de la Unidad, misma que comprende:

a) Reporte mensual del inventario del almacén, b) Supervisióncon el usuario.Finalmente, se continua prestando el apoyo a la Coordinación de Sistemas Escolares durante los procesos de Inscripción-Reinscripción, altas, bajas, cambios y evaluaciones de recuperación. Asimismo se realizó el mantenimiento del subsistema deconstancias, correspondiente al inicio de cada trimestre; elaborándose el manual del sistema completo.

c) SECCION DE SERVICIO.

Prepara, difunde y supervisa los programas de cursos ofrecidos por la Coordinación a la comunidad universitaria. Informa a la Unidad, por medio de instructivos, la manera en que se puede hacer uso del equipo de cómputo y programas de aplicación.

En el año que se informa se transfirió información de las microcomputadoras Apple II a PC, proyecto solicitado por la Maestría en Ciencias de la Computación. Se implementó, en disco duro, el sistema de captura y reportes de cambios de División y carrera y se tuvo participación en el Seminario de Computación para Ingeniería Química.

Asimismo se elaboraron los siguientes documentos: "Guía para el Uso del Paquete Word Perfect", "Apuntes de Introducción al Sistema CYBER 930 CDC" y "Computación para la Ingeniería Química. Historia y Aplicaciones".

Con relación a los servicios prestados por esta Sección: 60 alumnos por trimestre que participaron en proyectos de Servicio Social; se elaboraron 60 gráficas por trimestre, para el estudio de la frecuencia de uso de los equipos de esta Coordinación; y se aplicaron 15 exámenes para cubrir plazas administrativas en esta coordinación.

Cuadro CSC.2
CURSOS IMPARTIDOS POR LA SECCION

CURSO	PARTICIPANTES	HORAS	CANTIDAD	DIRIGIDO A:
- Programación Basic	25	25	1 curso	CSH
- Pascal	10	40	2 cursos	CBI
- Sistema Operativo CYBER 930	208	87	7 cursos	CBI
- Wordstar	36	66	3 cursos	CSH
- Wordstar	8	20	1 curso	SRIA.
- TSP	60	60	3 cursos	CSH
- Lotus 1-2-3	86	86	4 cursos	CSH
	25	40	2 cursos	CBI
- Sistema Operat.DOS	10	40	2 cursos	CBI
- Sistema Operat.MPE	600	165	15 cursos	CBI
IV/editor	20	40	2 cursos	CSH
- Introducción al Sistema SPSS	20	20	1 curso	CSH

Cuadro CSC.3
CURSOS IMPARTIDOS HACIA EL INTERIOR DE LA COORDINACION

CURSO	PARTICIPANTE	HORAS	CANTIDAD	DIRIGIDO A:
- Programación BASIC	20	45	3 cursos	CSH
- Fortran 77	20	45	3 cursos	CBI
- Pascal	15	45	3 cursos	CBI
- Fortran IV	20	45	3 cursos	CBI
- Sistema Operativo CYBER 930	15	40	4 cursos	CBI
- Wordstar	20	45	3 cursos	CSH
	20	45	3 cursos	CAD
- TSP	15	45	3 cursos	CSH
- Lotus 1-2-3	20	45	3 cursos	CSH
- Mantenimiento	10	45	3 cursos	CBI

Cuadro CSC.4

	1985	1986	1987	1988	mayo 89
CURSOS	24	16	73	74	25
PLATICAS	24	41	32	29	10

Los cursos impartidos por la sección están en los cuadros CSC.2 yCSC.3.
En el cuadro CSC.4 se puede apreciar que entre los años 1985 y 1988, la sección ha mantenido un número apreciable de cursos y pláticas que le solicitan.

COORDINACION DE SISTEMAS ESCOLARES.

Esta Coordinación sirve de apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje de los alumnos a través de los servicios que ofrece: capacitación, registro, actualización, certificación y control de la información relativa al desarrollo de la actividad académica de la población estudiantil.

a) SECCION DE ANALISIS Y PROGRAMACION ESCOLAR.

Atiende a los alumnos en problemas derivados de sus cargas académicas. En 1988 efectuó la carga computarizada de calificaciones de Actas de Evaluación Global: 3,540; de Actas de Evaluación de Recuperación 1,939 (se expide el trimestre posterior al cursado) y 1,875 Actas de Modificación de Calificación, las cuales se realizaron en el trimestre anterior.

b) SECCION DE REGISTRO ACADEMIICO.

Tiene como función publicar las Actas de Evaluación Global y de Recuperación, de éstas se realizaron 5,479 durante el año. Asimismo, planeó, realizó y evaluó los trámites relativos a la expedición de títulos profesionales, de los cuales se extendieron 734, Certificados Totales de Estudios 750. A través de esta instancia se tramitan los Cambios de División/Carrera (305); Cambios de Carrera (435) y Cambios de Unidad (39). Asimismo, atendió 759 revisiones de estudio.

c) SECCION DE REGISTRO ESCOLAR.

Se encargó de planear, realizar y evaluar los procesos de inscripción-reinscripción. Este año fueron 158,993 los movimientos de altas, bajas y cambios procesados. Además se generaron los siguientes documentos: Constancia de Estudios (6,590), Certificados Parciales de Estudios (302), Reposición de Credencial de alumno (4,397), Boleta de Calificaciones (38,744), Seriaciones de UEA (4,420) y la Expedición de Credencial para Alumnos de Primer Ingreso (4,420). La cantidad de alumnos inscritos (primer ingreso) fue de 4,420, de alumnos reinscritos fue de 38,744 y de bajas definitivas realizadas fue de 182.

Durante el primer trimestre correspondiente a 1989, la Coordinación de Sistemas Escolares, inició las siguientes actividades:

Se participa actualmente en una Comisión del Consejo Divisional de Ciencias y Artes para el Diseño, en el análisis de la situación que prevalece en los movimientos de altas, bajas y cambios, así como el proceso de inscripción trimestral, con el objetivo de delimitar criterios prioritarios para estos procesos.

Se lleva a cabo un seguimiento que permita identificar a los alumnos que se incorporan tardíamente, y observar cual es el resultado obtenido en posteriores evaluaciones de recuperación.

También se trabaja con una Comisión de Colegio Académico, encargada de analizar la propuesta de modificación del Reglamento de Estudios de Posgrado.

Finalmente, se concretó el programa computarizado que permite obtener los horarios de cada aula de la Unidad en los que se muestra, la hora, la UEA que se imparte, el profesor asignado al curso, el valor en créditos, etc.

En el período que se informa, la Sección de Análisis y Programación Escolar elaboró 300 actas adicionales e hizo las modificaciones pertinentes a otras 532.

La Sección de Registro Académico produjo los siguientes documentos: 329 constancias de estudios, 468 certificados totales, 3,555 actas de evaluación global, 652 actas de evaluación de recuperación, 430 trámites de expedición de título, 474 revisiones de estudio, 230 cambios de división, 496 cambios de carrera, 52 cambios de Unidad. Y la Sección de Registro Escolar generó 3,616 constancias de estudio, 237 certificados parciales de estudio, 705 reposiciones de credenciales de alumno, 114 bajas definitivas, 26,934 boletas de calificaciones, 6,452 evaluaciones de recuperación y reinscripciones a 89-I, 47,197 movimientos.

COORDINACION DE EXTENSION UNIVERSITARIA.

Esta Coordinación tiene como finalidad principal generar y difundir la cultura en todas sus manifestaciones, en apoyo a las funciones de docencia e investigación para complementar la educación del alumnado y fortalecer el carácter interdisciplinario de su formación.

Para llevar a efecto este objetivo, la Coordinación de Extensión Universitaria cuenta con cinco Secciones, las cuales llevaron a cabo diversas actividades que se detallan a continuación:

a) SECCION DE ACTIVIDADES CULTURALES.

Promueve actividades internas y externas a la Unidad, a través de las cuales se obtiene un amplio panorama de la sociedad y la cultura. En el año que se informa, se organizaron al interior de la Unidad las siguientes actividades:

Con relación a espectáculos escénicos se llevaron a cabo 73 eventos; 36 funciones de teatro, 24 funciones de danza, cuatro en pantomima, dos en narrativa oral, dos en marionetas, una en multimedia y cuatro funciones de poesía y música. En cine y video club, se llevaron a cabo 84 eventos; 62 en cine y 22 en video. En espectáculos de música contemporánea, 11 de música de cámara y siete de música folklórica. Finalmente, en mesas redondas se ofrecieron 18 eventos; del ciclo "Homenajes" cinco funciones, y del ciclo "Autores de hoy, obra reciente" cinco funciones.

En el primer trimestre del año 1989, se llevaron a cabo dentro del ciclo de teatro seis funciones, con la participación de grupos del teatro de Bachilleres y de la Unidad Iztapalapa, incluyendo el taller de teatro de la Unidad; del ciclo de cine

"Los Pioneros" se llevaron a cabo 14 funciones (siete películas), con la colaboración de la filmoteca de la UNAM; en presentaciones del taller de danza se efectuaron tres funciones, con la participación de un grupo de danza del Departamento del Distrito Federal; en relación al ciclo de Música Latinoamericana se presentaron 10 funciones (cinco grupos) y en Música a través de la juventud, se llevaron a cabo cuatro audiciones (dos solistas, un ensamble y una orquesta de cámara) a cargo de músicos del Conservatorio Nacional de Música.

Además de lo anteriormente descrito, la Sección mantuvo en funcionamiento los nueve talleres de actividades culturales: Danza Folklórica y Moderna, Guitarra 1 y 2, Teatro, Pantomima, Artes Plásticas, Literatura, Composición (Canto Nuevo). Participaron en estos talleres a un total de 170 alumnos, y realizaron 20 presentaciones en la Unidad y 18 fuera de la misma.

Por otra parte, organizó eventos con otras instituciones como se observa en el Cuadro CEU.1.

Cuadro CEU.1
EVENTOS ARTISTICO-CULTURALES ORGANIZADOS POR LA SECCION EN COLABORACION CON DIFERENTES INSTITUCIONES.

EVENTO	CANTIDAD	EN COLABORACION CON:
- Música	5	UAM-Xoch., UAM-Izt., Casa de la Paz, Casa de la Cultura de Toluca.
- Danza	9	Delegación Acapotzalco.
- Conferencias	4	"Homenaje Carlos Velo" Casa de la Paz (2) "La Música Popular en Cuba" (2)
- Presentación de Revistas	3	"La Guillotina", "Zurda", "Topodrilo
- Presentación de libros	2	"Mi General Torrijos" de José Martínez "Las Mariposas de la Tía Nati" de Roberto López Moreno.

Durante los años de la gestión de esta Rectoría en el cuadro CEU.2 se concentran el número de eventos de actividad cultural.

Cuadro CEU.2
ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SECCION

	1985	1986	1987	1988
Espectáculos escénicos	44	26	113	73
Cine y Video Clubes	19	20	16	84
Música	23	19	24	61
Mesas Redondas, Exposiciones y Presentación de libros	27	6	16	18

b) SECCION DE INFORMACION Y DIVULGACION.

Tiene como objetivo difundir la información periodística sobre actividades docentes, de investigación y de extensión universitaria que se producen al interior y al exterior de la Unidad Azcapotzalco, a través de diferentes medios impresos, como el boletín informativo "Códice". Durante 1988 se prestaron diversos servicios, entre ellos, propaganda, boletines y apoyos diversos, mismos que se describen en el cuadro CEU.3.

Cuadro CEU.3
SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECCION

SERVICIO	CANTIDAD
I. Información Periodística:	
- Elaboración y canalización de boletines de prensa.	18
- Reseñas y fichas bibliográficas de contenido sobre ediciones de la Unidad.	30
- Canalización de notas publicadas en la prensa (copias) hacia instancias de la Unidad.	450
II. Propaganda:	
- Elaboración de originales para cartel.	60
- Originales para programas de mano, invitaciones y volantes.	105
- Originales para constancias y diplomas.	20
- Diversos letreros.	
III. Boletines:	
- CODICE (120 p.p.) *	18
- Convocatorias (Designación de Organos Personales y elección de representantes) (12 p.p.).	6
- Boletín de Becas, Cursos y Eventos (28 p.p.)	3
- Guía de Reinscripción (12 p.p.)	2
IV. Apoyos Diversos:	
- Tipografía para publicaciones.	2,000 cuartillas
- Canalización de solicitudes de inserción, para la plana "CASA Y TIEMPO".	173
- Canalización de solicitudes de papelería (Depto. de Publicaciones de Rectoría General).	55
- Diseño de portadas para publicaciones.	5
- Formatos de libros	4

* "CODICE" implica recolección de información y edición; el resto de boletines sólo es proceso de edición.

Una estadística general de los servicios de esta Sección, se concentra en el cuadro CEU.4.

Cuadro CEU.4

SERVICIO	1985	1986	1987	1988
- Información Periodística	-	-	479	498
- Propaganda	182	19	253	200
- Boletines	18	-	18	29
- Apoyos Diversos (tipografía, asesoría y proyectos de difusión).	1070	1021	1974	

En adición a los datos del cuadro anterior, para el primer trimestre de 1989, la Sección llevó a cabo lo siguiente: en actividad periodística; se elaboraron tres boletines de prensa, diez reseñas, dos reportes estadísticos sobre información publicada en los medios; en propaganda: se elaboraron 10 carteles, 20 programas de mano, invitaciones y volantes, dos diplomas y formas administrativas, diez letreros diversos; en boletines: se elaboraron once Códices; y en Apoyos Diversos: se elaboraron 351 cuartillas en tipografía para publicaciones, se apoyaron 54 solicitudes para anuncios en la plana "Casa y Tiempo"; dos portadas para publicaciones y cuatro formatos de libros.

c) SECCION DE ORIENTACION PROFESIONAL.

Proporciona asesoría individual o grupal a los alumnos de la Unidad, relacionada con orientación vocacional y personal, así como la información necesaria para el mejoramiento en las estrategias de estudio de los mismos. Organiza también cursos, laboratorios, visitas, conferencias, talleres, para la Comunidad Universitaria, en materia de orientación vocacional y personal.

Por otra parte recluta personal académico y administrativo de la Unidad para que participen en la aplicación del Examen de Admisión, como Auxiliares-Examinadores, a las diferentes licenciaturas que se ofrecen en la Unidad, realiza dinámicas de grupos dirigidas a alumnos para cambios de carrera, coordina y dirige el Programa de Integración a la Comunidad Universitaria para los alumnos de primer ingreso.

Se continuó con el ciclo titulado "Los problemas del joven en la sociedad contemporánea", programándose del 11 al 23 de mayo tres series de conferencias sobre el amor, la infidelidad y el estereotipo sexual.

Para el "Taller de Sexualidad", se elaboró un audiovisual y las notas sobre aspec fisiológicos y anatómicos de la sexualid desarrollo psicosexual, normalidad vs. anorm dad, cultura y sexo, amor y sexo.

Dos miembros de la Sección publica los artículos "La mujer que trabaja", "Los niños guarderla", "Los sueños" y "Las mujeres que ar demasiado", en las revistas "Contenido" y "Bu Vida". También publicaron, con la colaboración CREA, el trabajo denominado "Un Abordaje Ps profiláctico". Durante 1988 dló inicio el perió mural "El Metropolitano", publicado por la Secc

En apoyo al Departamento de Sociolo se dió información sobre sexualidad a un grup

Los eventos en los que tomaron parte miembros de la Sección, se citan a continuac "Teorla y práctica de la fonética y la fonolo psico-lingüistica" (2), "Curso sobre la familia" "Tercera Jornada de Trabajo del IMPPA"(2), "Cu sobre dinámica de grupos" (1), "Coloquio de ir mación profesiográfica" (1), "Foro regional de or tación educativa" (2).

La Sección ha asesorado permane mente una cantidad considerable de alumnos. el cuadro CEU.5 se proporcionan cifras entre años 1985 y 1987.

Cuadro CEU.5
ASESORIAS A ALUMNOS

	1985	1986	1987
Inscritos	561	1500	3500
Aspirantes	4800	11570	6000
Cambio de carrera/ División	380	450	-

En el primer trimestre del año 1989, se atendieron 1500 demandas de información sobre trámites de admisión y la estructura académica y administrativa de la UAM. Se realizaron visitas a planteles de Educación Media Superior y se iniciaron pláticas con personal de la Dirección General de Orientación Vocacional de la UNAM para trabajos de difusión comunes. Se informó a 1300 alumnos de la institución sobre trámites de reglamentos, funcionamiento de instancias, etc.

Con relación a la asesoría pedagógica, se atendieron 45 alumnos en relación a problemas de aprendizaje individual, y se continúa elaborando el material necesario para el taller de hábitos de estudio.

Concerniente al taller de cambio de divi se trabajó con 110 alumnos. Finalmente, en lo se refiere al apoyo psicológico a los estudiar se trabajó a través de entrevista psicológica co alumnos, a través de consejería 12 alum psicoterapia breve y focal nueve alumnos y cu casos que se atendieron con intervenció emergencia.

En el trimestre en cuestión, en lo qu refiere a las actividades de investigación y difu se lleva a cabo un análisis de las característica los alumnos que acuden a la Sección; y se cont con la investigación "Estudio de la vida acadé cotidiana de la UAM-A"; se inició la revisión de ediciones de planes de estudio y otros mater

para posibles reediciones; personal de la Sección participó en los siguientes cursos de actualización: "Metodología para la elaboración de marcos teóricos en orientación educativa", "Teorías y Modelos en la orientación vocacional".

d) SECCION DE SERVICIO SOCIAL.

Apoya a los Coordinadores de Servicio Social de las Divisiones Académicas en la elaboración de los programas respectivos, además de evaluar conjuntamente con estos y con los asesores el desarrollo de los proyectos. Establece hacia el exterior las comunicaciones necesarias para llevar a cabo los proyectos de Servicio Social y realiza estudio sobre los efectos causados en las comunidades y grupos sociales con los que trabaja.

De junio a septiembre se realizó un estudio preparatorio al Foro: "Universidad, Organizaciones Populares y Crisis", en el que se analizaron las características centrales de las instituciones de educación superior en la década de los 80's y las características de los proyectos de servicio social aprobados hasta ese momento, haciendo énfasis especial en las actividades del ámbito comunitario y organizaciones populares, el cual se editó para su difusión durante el foro.

En los meses de noviembre y diciembre, se llevó a cabo la sistematización de la información existente en la Sección, acerca de las Comisiones de Colegio Académico sobre el servicio social, para preparar las actividades próximas de realización de un reglamento general sobre servicio social.

Se elaboraron 1,134 constancias de servicio social a los alumnos que concluyeron el mismo durante 1988.

En mayo, se realizó la ceremonia de entrega a la Unión de Vecinos y Damnificados 19 de septiembre, de los resultados de las investigaciones de prototipos y audiovisual sobre las cooperativas de cerámica y costura. También se llevarán a cabo las gestiones para la donación de libros a las bibliotecas de las dos secciones de la Unión Popular Nueva Tenochtitlan y se ha hecho la entrega parcial de los mismos.

Por considerarlo de especial interés, se incluyen en el Anexo Estadístico 1985-1989 el número de prestadores de servicio social por carreras y programas.

La Sección de Servicio Social mantiene estrecha relación con las Divisiones Académicas, debido a la participación de sus profesores y alumnos, en la realización del Servicio Social. Durante 1988 se trabajó con 12 miembros del personal de la Unidad en el enlace entre beneficiarios en apoyo a la Unión Popular Nueva Tenochtitlan y al Bufete Interdisciplinario de la colonia Roma.

Un aspecto complementario a las funciones propias de la Sección es la participación del personal en cursos, seminarios y foros, organizados por otras instituciones o en colaboración con las diferentes instancias que conforman la Universidad. Para ampliar lo anteriormente dicho, en 1988, la Sección participó en la "Maestría en Pedagogía Social", "Etnografía Aplicada a la Investigación Educativa".

La Sección reporta para el primer trimestre de 1989 lo siguiente: La atención de alumnos que solicitan información sobre servicio social ha tenido una demanda promedio de seis alumnos diarios. De cartas de terminación de estudios, se han solicitado 286 y han sido entregadas 250. Actualmente se tiene contacto con instituciones para formalizar proyectos de servicio social, UPNT, UVID-19, Presidencia de la República, SECOFI-COSSIES, Consejo Nacional del Deporte, y la Unidad Habitacional el Rosario.

Por otro lado se continúa con las investigaciones: "Unión de Vecinos y Damnificados 19 de septiembre: una organización popular", "Características del proceso de enseñanza-aprendizaje en las aulas de la UAM-A", y "Participación política de los miembros de la UPNT". También sigue el Curso de Historia de México que actualmente se ofrece en la UPNT, en colaboración con el Departamento de Sociología.

e) SECCION DE PRODUCCION EDITORIAL.

Tiene como tareas la revisión, la corrección y la edición de material didáctico empleado en la Unidad, como son: monografías, antologías, series especiales y cuadernos docentes. La suma de lo editado para la División de CBI fue de 60 títulos con un tiraje de 21,650 ejemplares; 6 títulos para la División de CSH y un tiraje de 3,000 ejemplares; y tres títulos de la División de CAD con un tiraje de 450 ejemplares en total. Otro título que se editó es el "Boletín Bibliográfico No. 39", de la Coordinación de Servicios de Información, del cual se imprimieron 1,500 ejemplares.

También le corresponde la producción de libros en las colecciones de la Unidad. En ese sentido se trabajó de enero de 1988 a junio de 1989 en la producción de libros provenientes de dos fuentes: del Comité Editorial, en el caso de los que se le propusieron para ser publicados, tanto en la colección Ensayos, como las coecciones de las Divisiones; y de la Rectoría de la Unidad que permitió propuestas recibidas de la comunidad y de otros ámbitos para ser publicadas en las colecciones artísticas y literarias que edita la Coordinación de Extensión Universitaria. Dichos libros se produjeron de la siguiente manera:

El Comité Editorial recibió 23 propuestas de edición. La Sección de Producción Editorial hizo estudios de mercado respecto de esas 23 propuestas y las envío a dictamen. Obtuvieron opinión favorable 18 de ellas, y se distribuyeron así: a) cinco se regresaron a las Divisiones para que los procesos editoriales se hicieran allí; b) 11 se destinaron a la colección Ensayos (ocho en coedición por convenio que garantiza la distribución) y están en la siguiente situación: un libro fue publicado en 1988 y 10 están en proceso de edición casi acabado, es decir, se espera que cinco libros estén listos a fines de junio y cinco más a fines del trimestre 89-O; c) dos se destinaron a la colección Cuadernos Temporales, y están en proceso de edición en coedición con la Di-

Cuadro CEU.9
PUBLICACIONES

DIVISION	ANTOLOGIA	REPORTE DE INVESTIGACION	CUADERNO DOCENTE
C.B.I.	49	11	-
C.S.H.	6	-	2
C.A.D.	3	-	-
TOTAL	58	11	2

Cuadro CEU.10
CONCENTRADO DE PUBLICACIONES 1985-1988

PUBLICACIONES	1985	1986	1987	1988
- Libros presentados	11	3	12	1
- Antologías		65	53	58
- Reportes de Investigación		26	17	11
- Cuadernos Universitarios		4	1	-
- Cuadernos Docentes		5	8	2

visión de Ciencias y Artes para el Diseño y se terminarán a fines de junio de 1989.

El Rector de la Unidad envió a la Sección de Producción Editorial 36 propuestas de textos literarios. Se leyeron y enviaron a dictaminadores. Se recibió opinión favorable sobre 25, uno de los cuales se destinó a la colección Cuadernos Temporales en la que fue publicado en coedición con la División de Ciencias y Artes para el Diseño. 24 se destinaron a la colección Libros del Laberinto y su situación es la siguiente: 10 fueron editados, 10 están en proceso en su última etapa y saldrán en julio, dos están en proceso en sus inicios y dos en espera de dictamen. De los textos propuestos, 12 fueron de escritores universitarios y solamente uno de ellos obtuvo dictamen negativo.

También se continúa con la atención a la producción de antologías, cuadernos docentes y reportes de investigación, de acuerdo a los requerimientos de las Divisiones. Sobre la asignación del ISBN a las ediciones de la Unidad, se han solicitado desde septiembre de 1988 a la fecha, 37 números. Finalmente se lleva a cabo el cuidado de la edición de la revista "Universidad Futura" que cuenta ya con dos números, el primero está en circulación y el segundo en prensa.

COORDINACION DE SERVICIOS UNIVERSITARIOS

Ofrece apoyo a las actividades del personal académico, administrativo y los alumnos, a través de las seis Secciones que la configuran.

a) SECCION DE IMPRESION Y REPRODUCCION.

Se encarga de apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje de las DivisionesAcadémi mediante la impresión de antologías y mat didáctico editados en la Unidad.

Losserviciosque prestó fueron: 1'717, copias fotostáticas, 3'863,645 impresiones sistema Offset; se compaginaron 3'288,502 re ducciones; se engraparon 212,131 documento se engargolaron 80 documentos a solicitud Rectoría y Secretaría de la Unidad.

La Sección fortaleció sus servicios co adaptación de un cuarto obscuro; la adquisición, donativo del Departamento de Publicaciones, una máquina impresora marca Multilith, y la re ración de una máquina engrapadora y dos com ginadoras. Con el fin de prestar un servicio adec do a la Comunidad Universitaria, la Sección cue además de lo mencionado, con cuatro máqui Offset, tres compaginadoras, una dobladora papel, tres fotocopiadoras marca Minolta mod 450 y una máquina para elaborar Masters.

b) SECCION DE SERVICIOS MEDICOS.

Proporciona a la comunidad unive taria consulta general, atención de urgenc cirugías menores y tratamientos a corto pla Asesora a la Comisión Mixta de Higiene y Seguri de la Unidad de algunos casos especiales, ta como la determinación de la validéz de incapaci des médicas particulares. Colabora con la Secc de Actividades Deportivas efectuando los exám nes médicos a los alumnos y al personal admi trativo y con la Sección de Cafetería, en aplicación de exámenes médicos al personal labora en ésta. El resumen de las activida desarrolladas durante 1988 es de 11,609 servici distribuidos de la siguiente manera:

Cuadro CSU.1
SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECCION

SERVICIO	ALUMNOS	TRABAJADORES	TOTAL
- Consultas y tratamientos	4,678	2,339	7,017
- Exámenes médicos	523	150	613
- Curaciones	708	356	1,064
- Medicamentos proporcionados	1,892	946	2,838
- Urgencias	51	19	70
- Envío para atención a otras Instituciones	7	0	7

Cuadro CSU.2
CONCENTRADO DE SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECCION 1985-1988

SERVICIO	1985	1986	1987	1988
- Consultas y tratamientos	3,338	4,098	4,876	7,017
- Curaciones	1,647	1,777	1,338	1,064
- Medicamentos proporcionados	1,457	8,171	7,310	2,838
- Exámenes médicos	1,131	907	758	613
- Urgencias	49	57	51	70

Por otra parte, se apoyó al Programa de Donación Altruista de Sangre de la Cruz Roja Mexicana los días 9, 11 y 14 de noviembre, acudiendo un total de 154 miembros de la comunidad universitaria.

Se realizaron siete pláticas de carácter preventivo: una a alumnos del Departamento de Electrónica con los temas de fracturas, lesiones por electricidad, paro respiratorio y cardiaco. Y seis sesiones del programa de pláticas mensuales al personal de Cafetería, iniciado en junio de 1988, con temas sobre parasitosis y manejo e higiene de alimentos. Este programa es permanente.

c) SECCION DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS.

Planea, organiza y coordina los torneos deportivos que se llevan a cabo dentro de la Unidad. Durante el año se ofrecieron las disciplinas deportivas de Acondicionamiento Físico, Gimnasia Aeróbica, Ajedrez, Atletismo, Basquetbol, Esgrima, Futbol, Balónmano, Judo, Levantamiento Olímpico de Pesas, Natación, Tenis de Mesa, Voleibol y Tae Kwon Do. Algunos de estos deportes se practicaron en las instalaciones del Centro Deportivo Reynosa, que se encuentra localizado frente a la Unidad. En el cuadro CSU.3, se muestra la relevancia que cada deporte tiene, en cuanto al número de personas que acudieron durante 1988 a realizar actividades deportivas.

La Unidad Azcapotzalco estuvo representada, a través de equipos o individualmente, en torneos interunidades de invitación y en competencias nacionales e internacionales de carácter estudiantil. A manera de ejemplo se citarán aquellos campeonatos donde se obtuvo primer lugar: Ajedréz: selectivo inter-UAM; Atletismo varonil: Campeonato "Rigoberto Pérez"; Basquetbol varonil: selectivo inter-UAM; Balónmano: Campeonato CEDAM; Levantamiento Olímpico de Pesas: Campeonato SEDUE, Selectivo del D.F., Campeonato Nacional y Torneo Tercera Fuerza; Judo: Selectivos para Olimpiadas (cuatro primeros lugares), Torneo Novatos D.F., Torneo Sur Texas E.U.A., Campeonato del D.F. varonil y femenil por equipos, Nacional Femenil por equipos; Voleibol: Campeonato CEDAM.

d) SECCION DE LIBRERIA Y PAPELERIA.

A través de esta Sección, los alumnos tienen la facilidad de obtener, a precios accesibles, libros de texto, antologías, material didáctico, discos, fotocopias y artículos de papelería en general.

Durante 1988, la Sección de Librería y Papelería, a fin de responder a la demanda de la población estudiantil, llevó a efecto modificaciones a sus instalaciones aumentando el área de librería y adecuando la cancelería para dar cabida al almacenaje de mercancías en una bodega construida exprofeso.

Asimismo, estas modificaciones permitieron incrementar el número de títulos que se ofrecen a la venta en la librería en un 42% respecto a 1987

Cuadro CSU.3
ATENCION INDIVIDUAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS

DEPORTE	PARTICIPANTES SELEC.	RECREAT.	HORAS SEMANA/MES DE DEDICACION	NUMERO DE ENTRENADORES
Acond.Físico	0	25,500	50	2
Aerobics	0	4,275	7.5	1
Ajedréz	850	7,250	45	1
Atletismo	2,750	1,350	20	1
Basquetbol	12,220	9,850	20	1
Balonmano	4,560	1,750	20	1
Halterofilia	7,200	1,150	25	1
Esgrima	825	0	20	1
Futbol	2,210	15,400	40	2
Judo	1,500	700	20	1
Natación	1,250	8,375	20	1
Tae Kwon Do	1,175	11,280	25	1
Tenis de Mesa	1,305	7,682	45	1
Voleibol	6,235	6,110	40	2
TOTAL	42,080	100,672		

respecto a la cantidad de artículos que se ofrecieron durante 1987.

Al mes de diciembre, la Librería contaba con 3,130 títulos diversos, sumando una cantidad de 100,204 volúmenes. En la Papelería se ofrecen 113 artículos de dibujo y papelería en general, totalizando 29,686 piezas. La rotación del inventario total es de 34.76% mensual, lo cual equivale a vender el total de las existencias cada tres meses.

En el segundo semestre de 1988 se inició el proyecto de automatización del control y puntos de venta en Librería y Papelería, proyecto que se estima será implantado durante el primer semestre de 1989. Las actividades desarrolladas durante 1988 a este respecto fueron:

- Estudio de viabilidad para la automatización de la Librería y Papelería.
- Codificación de los inventarios por editorial, tema y número consecutivo.
- Diseño del formato para captura de datos.

e) SECCION DE CAFETERIA.

Proporciona a la comunidad universitar los servicios de comedor -desayunos y comidas procurando ofrecer los alimentos en las mejore condiciones de higiene y a precios módicos, cuen además con un kiosco y una dulcería. En 1988 s sirvieron un total de 24,960 desayunos, 57,7 comidas, y se vendieron 55,269 artículos en kiosco y dulcería.

En apoyo a la comunidad universitaria, Sección prestó servicios sin cobro a las siguiente dependencias: Consejo y Colegio Académico 48% Sistemas Escolares 36%, Servicos Universitari 7%, Extensión Universitaria 4%, Ciencias Básicas Ingeniería 4% y Secretaría 1%.

Sin embargo, los ingresos de las Secci nes de Cafetería y de Librería se especifican en cuadro de la siguiente página para el período 198 1988.

Cuadro CSU.4
CONCENTRADO DE CANTIDADES DE ARTICULOS VENDIDOS EN LA SECCION DE LIBRERIA Y PAPELERIA

	1985	1986	1987
- Libros	20,161	34,323	32,033
- Fotocopiado	66,044	148,128	199,672
- Artículos de Pap.	27,175	44,796	54,818
- Antologías	28,200	33,709	29,407
- Diskettes	4,517	3,463	4,311
- Guías de estudios		1,917	1,091

INGRESOS DE LAS SECCIONES DE LIBRERIA Y CAFETERIA
1985-1988

	1985	1986	1987	1988
LIBRERIA Y PAPELERIA	34,472	67,862	159,451	351,942
CAFETERIA, DULCERIA Y KIOSKO	50,570	94,720	206,229	418,883

Los ingresos por vales de libros al personal académico y administrativo a partir de mayo de 1988 importaron 85,808.
(Las cifras se manejan en miles de pesos).

Se promovió una campaña, difundida a trvés de códice, con la finalidad de analizar y evaluar acciones tendientes a mejorar la atención a usuarios, la calidad de los alimentos, el mejoramiento del servicio y la limpieza y mantenimiento de las instalaciones.

f) SECCION DE PRODUCCION DE MATERIAL AUDIOVISUAL.

Proporciona el servicio de grabación de sonido en conferencias y eventos especiales, organizados por diversas instancias de la Unidad, asimismo, controla el préstamo general de salas y equipo audiovisual.

Colabora con la Sección de Orientación Profesional, en la proyección del audiovisual de bienvenida a los alumnos de primer ingreso; con la Sección de Actividades Culturales, en la proyección de películas para los ciclos cinematográficos, y con la operación del auditorio de la Unidad en la prestación de eventos culturales.

Cuadro CSU.5
SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECCION

EVENTOS	CANTIDAD
- Eventos especiales intramuros	3
- Eventos especiales extramuros	4
- Préstamo de salas	1,033
- Préstamo de equipo	3,430

COORDINACION DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Esta Coordinación tiene como objetivo principal, optimizar la administración de los recursos financieros, materiales y humanos con que cuenta la Unidad.

El incremento en la velocidad de respuesta, en la eficiencia y en la eficacia de los servicios que presta la Coordinación han sido mejorados cuantitativa y cualitativamente, lo que ha permitido el adecuado desarrollo de las actividades docentes y de investigación que realizan las Divisiones Académicas de la Unidad.

a) SECCION DE ADQUISICIONES.

Proporciona a la Unidad, mediante la compra los bienes de activo fijo y de consumo, necesarios para el desarrollo de sus actividades. También, orienta a las instancias solicitantes de bienes de importación, en la descripción de los mismos, para llevar a cabo su adquisición.

Cuadro CSA.1
REQUISICIONES SURTIDAS POR AREA

INSTANCIA	TOTAL DE REQUISICIONES	SURTIDO CANTIDAD	PENDIENTE CANTIDAD
C.B.I.	547	324	210
C.A.D.	246	171	56
C.S.H.	98	70	24
C.S.X.	99	84	9
C.S.A.	31	20	9
C.E.U.	32	16	11
C.S.C.	33	15	14
C.S.E.	5	2	3
COSEI	28	19	2
C.S.U.	67	58	6
RECTORIA	11	7	3
SECRETARIA	4	3	-
TOTAL	1,201	789	196

El número total de requisiciones recibidas durante 1988 fue de 1,201, de las cuales, el 4% fue cancelado, el 66% fue surtido totalmente; el 16% están pendientes de surtir, quedando pendiente de compra el 14% de los cuales el 11% corresponde a adquisiciones que se realizan en el Departamento de Compras Nacionales de Rectoría General y 3% por la Unidad. Estas requisiciones pertenecen las tres Divisiones Académicas, las siet Coordinaciones Administrativas y la Rectoría de l Unidad.

Se realizaron 2,015 movimientos de com pras menores integrado como se muestra en siguiente cuadro:

Cuadro CSA.2
REQUISICIONES DE COMPRA MENOR

INSTANCIA	CANTIDAD	%
C.B.I.	435	23
C.S.H.	193	9
C.A.D.	364	21
C.S.U.	216	9
C.S.X.	223	17
C.E.U.	66	3
COSEI	73	3
C69.C2		
C.S.A.	198	6
C.S.E.	27	2
RECTORIA	110	4
SECRETARIA	50	2
TOTAL	2,015	100

Se realizaron reservaciones de boletos de avión, con un total de 73 movimientos que importaron la cantidad de 81'354,099 pesos, integrados de la siguiente forma: 45% a C.B.I., 27% a C.S.H., 23% a C.A.D., y 5% a Otras Entidades.

b) SECCION DE ALMACEN E INVENTARIOS.

Tiene la responsabilidad de recibir, guardar, registrar y despachar los bienes de activo fijo y consumo destinados al uso de las instancias de la Unidad.

Cuadro CSA.3
SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECCION

SERVICIO	CANTIDAD
- Elaboración de notas de entrada de artículos de consumo.	640
- Elaboración de notas de entrada de artículos de Activo Fijo.	529
- Vales de salida despachados.	2,740
- Devoluciones de almacén de la Unidad.	4
- Notas de envío solicitando al almacén central bienes de consumo.	48
- Ropa e implementos de trabajo.	811
- Notas de devolución a Rectoría.	2
- Servicios de apoyo.	58
- Levantamiento de inventarios físicos.	9
TOTAL	4,841

c) SECCION DE CAJA.

Se responsabiliza del control de todos los ingresos recibidos por diversos conceptos y de los egresos por gastos.

También recibe, paga y comprueba la nómina académica y administrativa, la lista de honorarios y los cheques girados por Rectoría General.

Entre las actividades desarrolladas durante 1988, están el giro de 4,175 cheques para pagos de servicios; la selección y agrupación de 657 paquetes de comprobantes definitivos pagados por servicios con el fin de reembolsar en Rectoría General; 152 cortes de caja con el objeto de ejercer el control interno de todos los valores; 44,900 cheques entregados por pago de nóminas académica y administrativa y 10,318 servicios por recepción de ingresos.

Cabe mencionar de manera especial el incremento al fondo fijo de la Unidad, lo cual permite pagar oportunamente los bienes y servicios que demanda la Comunidad Universitaria.

d) SECCION DE CONTABILIDAD Y CONTROL PRESUPUESTAL.

A través de esta instancia se mantiene actualizado el control de movimiento del presupuesto de toda la Unidad. Revisa y codifica contable y presupuestalmente todos los documentos que amparan alguna erogación, así como también las liquidaciones por viáticos, gastos de viaje e inscripciones a cursos.

Cuadro CSA.4
SERVICIOS PRESTADOS AL PERSONAL ACADEMICO Y ADMINISTRATIVO

SERVICIO	CANTIDAD
- Trámites de viáticos	732
- Gastos de viaje	754
- Pagos por cursos	376
- Finiquitos	120
- Pagos por honorarios	582
- Pagos únicos	105
- Solicitudes de cuotas a organismos	394
- Proyectos patrocinados	162
- Solicitudes de obra	114
- Solicitudes de reembolso	2,059
- Solicitudes de obra determinada	58
- Verificaciones presupuestales	2,247
- Comprobación de gastos	621
- Comprobación de viáticos	627
- Integración de partidas	10
- Vales de salida de almacén	2,989
- Conciliaciones bancarias	22
- Elaboración de pólizas de diario	183
- Inventario de almacén	11
TOTAL	12,166

Cuadro CSA.5
CONCENTRADO DE SERVICIOS PRESTADOS AL PERSONAL ACADEMICO Y ADMINISTRATIVO, 1985-1988

SERVICIOS	1985	1986	1987	1988
- Trámite de viáticos	365	532	575	732
- Gastos de viaje	365	547	593	754
- Pagos por curso	240	373	406	376
- Facturas de viaje		60	69	
- Pagos por honorarios		403	472	582
- Pagos únicos		110	104	105
- Solicitudes de cuotas a organismos		351	372	394
- Proyectos patrocinados		109	114	162
- Solicitudes de obra		40	64	114
- Solicitudes de reembolso		486	528	2,059
- Solicitudes de obra determinada		25	37	58
- Verificaciones presupuestales		1,600	1,915	2,247
- Comprobación de gastos		215	407	621
- Comprobación de gastos de vieje		519	572	627
- Comprobación de viáticos		504	558	
- Codificaciones reembolso		486	615	
- Conciliaciones bancarias		12	19	22
- Inventario de almacén			12	11
- Notas de entrada a almacén	525	726		
- Vales de salida de almacén	2,640	2,591		2,989

Llevó a cabo una serie de estudios, -un total de 199-, de los cuales 4 son presupuestos, 45 proyecciones, 43 integraciones, 10 depuraciones, 23 análisis y 74 estimaciones. El cuadro CSA.7 muestra detalladamente lo anterior.

Además de las actividades ya mencionadas, se produjeron 53 documentos principalmente, reportes sobre Ejercicio Mensual (11), Informe Presupuestal 1988 (1), Tiempo Extra (11), Teléfonos (11), Biblioteca (11) y Plantilla Presupuestal (8).

Cuadro CSA.6
ESTUDIOS REALIZADOS POR LA SECCION

ESTUDIO	CANTIDAD
- Presupuesto por Programas 1988 (Unidad)	1
- Presupuesto por Programas 1989 (Unidad)	1
- Presupuesto por Destino del Gasto 1988.	1
- Presupuesto por Destino del Gasto 1989.	1
- Proyecciones de gastos varias cuentas para 1988.	37
- Proyecciones de Plantilla Presupuestal	8
- Integración de varias cuentas	43
- Depuración de deudores diversos	5
- Depuración de viáticos y gastos de viaje	5
- Análisis de varias cuentas	23
- Estimaciones	74
- Asignaciones presupuestales 1988	1
TOTAL	126

e) SECCION DE PERSONAL.

Se encarga principalmente de controlar los recursos humanos de la Unidad, así como de proporcionar y tramitar las prestaciones a que tienen derecho los trabajadores académicos y administrativos, mediante la gestión de los asuntos que se detallan en los siguientes tres cuadros.

Cuadro CSA.7
SERVICIOS PRESTADOS POR EL AREA DE NOMINA

SERVICIO	CANTIDAD
- Altas de confianza	32
- Promociones	16
- Altas de compensaciones	25
- Bajas de compensaciones	13
- Cambios de compensaciones	1
- Licencias sin goce de sueldo	198
- Reincorporaciones de licencias sin goce de sueldo	97
- Finiquitos	125
- Renuncias	131
- Renuncias a una plaza para ocupar otra	70
- Vinculación de plazas	84
- Reexpedición de cheques	90
- Reportes de inasistencia	1,543
- Reportes de tiempo extra	2,370
- Constancias	1,520
TOTAL	6,315

Cuadro CSA.8
CONCENTRADO DE SERVICIOS PRESTADOS POR EL AREA DE NOMINA 1985-1988

SERVICIOS	1985	1986	1987	1988
- Altas de confianza		34	47	32
- Promociones		2	10	16
- Altas de compensaciones		38	56	25
- Bajas de compensaciones		33	52	13
- Cambios de compensaciones		1	1	1
- Licencias sin goce de sueldo	234	270	204	198
- Reincorporaciones de licencias sin goce de sueldo	93	88	52	97
- Finiquitos	135	128	145	125
- Renuncias	178	120	142	131
- Renuncias a una plaza para ocupar otra		49	63	70
- Vinculación de plazas		44	23	84
- Reexpedición de cheques		106	180	90
- Reportes de inasistencia		1,018	1,160	1,543
- Reportes de tiempo extra		2,901	3,201	2,370
- Constancias de trabajo		203	312	1,520

Cuadro CSA.9
SERVICIOS PRESTADOS POR EL AREA DE PRESTACIONES

SOLICITUDES	CANTIDAD
- Aparatos auditivos p/trabajador o familiar	1
- Anteojos p/trabajador o familiar	1,085
- Prótesis dental p/trabajador o familiar	26
- Aparatos ortopédicos p/trabajador o familiar	44
- Lentes de contacto p/trabajador o familiar	17
- Credenciales de Tienda de Autoservicio UAM	153
- Ayudas económicas	260
- Credenciales de trabajador	537
- Becas CONACYT	5
- Canastillas de maternidad	27
- Vales de despensa	215
- Ayudas para guardería	84
- Seguros de vida	615
- Exámenes de médicos en el CLIDDA	216
- Constancias de descuento de P.C.P.	93
- Constancias de identificación	25
- Hojas de servicio	15
- Incapacidades de médico particular	575
- Incapacidades ISSSTE	675
- Credenciales ISSSTE	565
- Préstamos a corto plazo y mediano plazo	248
- Constancias de credenciales ISSSTE en trámite	40
- Crédito FONACOT	219
- Ayuda para gastos de defunción	7
- Bonificación de licencia de manejo	6
- Bonificación de tarjeta de salud	5
- Licencias pre-pensionarias	6
- Vales de libros de personal acad. y admvo.	72
TOTAL	8,423

Cuadro CSA.10
CONCENTRADO DE SERVICIOS PRESTADOS POR EL AREA DE PRESTACIONES
1985-1988

SOLICITUDES	1985	1986	1987	1988
- Aparatos auditivos		7	3	1
- Anteojos para trabajador	528	332	1,094	1,085
- Prótesis dental	11	5	9	26
- Aparatos ortopédicos			33	44
- Lentes de contacto	10	314	18	17
- Credenciales de tienda de autoservicio UAM	599	441	343	153
- Ayudas económicas	178	264	232	260
- Credenciales de trabajador		407	492	537
- Becas CONACYT	12	14	10	5
- Canastillas de maternidad	11	28	18	27
- Vales de despensa		232	196	215
- Ayudas de guardería	63	78	28	84
- Seguros de vida		171	57	615
- Exámenes médicos en el CLIDDA		265	250	216
- Constancias de descuento P.C.P.	204	215	122	93
- Constancias de identificación	25	27	11	25
- Hojas de servicio		18	9	15
- Incapacidades de médico particular	385	338	556	575
- Incapacidades ISSSTE	203	365	596	675
- Credenciales ISSSTE	559	608	2,917	565
- Préstamo a corto plazo	728	718	332	
- Constancias de credenciales ISSSTE en trámite			29	40
- Crédito FONACOT			183	219

COORDINACION DE SERVICIOS AUXILIARES

El objetivo principal de esta Coordinación es el de mantener en óptimas condiciones los bienes mubles e inmuebles y el equipo de la Unidad, a través de los diferentes servicios que prestan las Secciones de Obras y Proyectos; Conservación y Mantenimiento; Comunicaciones y Transportes; Intendencia y Vigilancia.

a) SECCION DE OBRAS Y PROYECTOS.

Durante 1988, la Sección realizó 119 servicios de mantenimiento, entre los que se encuentran la corrección de deterioros que sufrieron las instalaciones, así como las adaptaciones a espacios físicos e inmuebles. Las obras realizadas se distribuyeron de la siguiente manera:

Cuadro CSAUX.1
OBRAS Y REPARACIONES REALIZADAS

INSTANCIA	CANTIDAD	%
C.B.I.	26	22
C.S.H.	8	7
C.A.D.	16	13
C.S.U.	15	12
C.S.A.	2	2
C.S.I.	8	7
C.S.C.	7	6
COPLAN	1	1
GRALES.A LA UNIDAD	36	30
TOTAL	119	100

Cuadro CSAUX.2
CONCENTRADO DE OBRAS Y REPARACIONES REALIZADAS

SERVICIOS	1985	1986	1987
- Trabajos de Mantenimiento	46	48	86
- Adaptaciones	16	48	
- Asesorías		60	

Cabe mencionar que, en apoyo a las actividades docentes de la Universidad, la Sección prestó asesoría en 68 ocasiones a alumnos de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

Algunas de las obras destacan por apoyar directamente las funciones sustantivas de la Universidad y otras por proveer el ambiente adecuado para las actividades universitarias; entre las más relevantes se encuentran las siguientes:

- Remodelación de la Coordinación de Servicios de Cómputo e instalación eléctrica para la máquina CYBER.
- Acondicionamiento del Laboratorio de Cómputo del Departamento de Sistemas.
- Mantenimiento a los sistemas de extracción de las campanas de los laboratorios del Departamento de Ciencias Básicas, así como la adaptación de ventanillas corredizas a algunas de las campanas.
- Retapizado de sillas (214) y sillones (14) de la Biblioteca.
- Mantenimiento de equipos de cocina, incluyendo limpieza general del equipo (2 servicios).
- Lavado de alfombra de la Biblioteca y sala de Profesores (5,158 m2).
- Adaptaciones en los camellones del estacionamiento norte 236 m2).
- Colocación de puerta y cerca en la entrada Sur-Poniente.
- Suministro y aplicación de pintura en plafones (6,555 m2).
- Limpieza exterior de cristales en todos los edificios (2 servicios).
- Colocación de piso intercerámic en WC y arreglo de cristales (144 m2).
- Reparación de loseta de granito en WC (130 m2).
- Reforestación y arreglo área de ferrocemento (1,351 m2).
- Pulido de pisos de baños y pasillos en general (7,500 m2).
- Pintura de muretes de los salones de clases (1,190 m2).
- Asimismo, la construcción de un estacionamiento colindante a la Av. San Pablo, entre los edificios By D, destinado a los vehículos de los alumnos con una capacidad aproximada para 350 coches repartidos en una superficie de cerca de 10,000 m2; con nueve arbotantes con lámparas de cuarzo, y 32 arriates para árboles.
- Construcción de una barda de 200 metros de longitud de colinda con las vías del F.F.C.C. con la finalidad de proporcionar mayor seguridad.
- Construcción de un kiosco y de una plaza que le "P".
- Nivelación y reutilización de 3,200 m2 de terreno baldíos situados entre el edificio "M" y la cancha de futbol, y colocación de pavimento en andadores y plazas.
- Por último, las adaptaciones a la librería de la bibioteca y de las oficinas de las Coordinaciones de Cómputo, de Servicios Auxiliares, de Servicios Administrativos, de Sistemas Escolares y al edificio ocupado en Azcapotzalco por el Bufete Jurídico.

b) SECCION DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

Tiene como función principal, conservar en buen funcionamiento el equipo referente a instalaciones eléctricas, hidráulicas, civiles y áreas verdes de la Unidad, a través de los programas de mantenimiento preventivo y correctivo. Los servicios prestados durante el año que se informa aparecen en el cuadro CSAUX.1.

Cuadro CSAUX.3
SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECCION

SERVICIO	CANTIDAD
- Electricidad	632
- Cerrajería	941
- Carpintería y cancelería	432
- Herrería	21
- Plomería	449
- Varios	51
TOTAL	2,526

Cuadro CSAUX.4
CONCENTRADO DE SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECCION
1985-1988

SERVICIOS	1985	1986	1987	1988
- Electricidad		668	640	632
- Cerrajería		1,028	1,052	941
- Carpintería y Cancelería		408	473	432
- Herrería		43	25	21
- Plomería		893	573	449
- Albañilería		27		
- Pintura		27		

Entre los servicios más relevantes llevados a cabo por la Sección se encuentran los siguientes:

- Reparación de apagadores y lámparas (1841), así como lavado y pintra de los gabinetes (1140) de los edificios "B", "E" y "F".
- Reparación y pintura del alambrado de la cancha de Hand-ball y del lado norte de la Unidad, y pintura del alambrado de la cancha de basquetbol.
- Reforestación de las áreas verdes de la Unidad, principalmente de las instalaciones de Actividades Deportivas, donde se plantaron aproximadamente 1,000 árboles y 1,600 m2 de pasto y 5,000 plantas de ornato. Siembra de 350 árboles y 600 arrayanes en diferentes partes de la Unidad.
- Cambio de tubos y balastras del edificio "L", reparando los gabinetes.
- Reparación y pintura de los gabinetes de pasillos de los edificios "H", "K" y "P"

c) SECCION DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

Se ocupa primordialmente, de la mensajería interna y externa, del envío de la correspondencia y de cablegramas internacionales. Asimismo, cuenta con unidades móviles para la transportación de personal académico, administrativo y alumnos, cuando éstos realizan prácticas o actividades de Servicio Social. De los servicios antes descritos, se realizaron 4,427 entregas de mensajería y 12,941 sobres se clasificaron y acomodaron en el apartado correspondiente; 883 servicios de transporte personal y 169 de objetos.

El servicio telefónico de la Unidad se vió incrementado con la instalación de quince líneas telefónicas nuevas, con una inversión de $22'785,000; asimismo, se le dió mantenimiento correctivo a 92 extensiones, 40 teléfonos directos y 49 reparaciones al conmutador y se instalaron 42 aparatos. Se contrató también mantenimiento preventivo, consistente en cableado nuevo a la red de distribución y mantenimiento del conmutador.

Se efectuaron 50 viajes al interior de la República, solicitados por las diferentes instancias universitarias, de acuerdo a la siguiente distribución:

Casa abierta al tiempo
Dirección de Información
Archivo Histórico

Cuadro CSAUX.5
VIAJES EFECTUADOS AL INTERIOR

INSTANCIA	CANTIDAD
C.B.I.	31
C.S.H.	13
C.A.D.	5
DIRECCION DE DIFUSION CULTURAL	1
TOTAL	50

Con el objeto de brindar un mejor servicio de transporte de personas, la Sección adquirió un "microbús" con capacidad para 22 personas, dos camionetas tipo Combi y una camioneta tipo Van. Por otra parte se dió mantenimiento a 12 vehículos, de los cuales tres fueron pintura general.

d) SECCION DE INTENDENCIA.

Es la Sección encargada de las labores del aseo de pasillos, sanitarios, aulas y oficinas de todos los edificios de la Unidad. En 1988, se efectuaron un total de 30,123 limpiezas normales por áreas de trabajo y 20 limpiezas profundas. Se han realizado mayores esfuerzos tendientes a mantener la Unidad en las mejores condiciones de limpieza.

e) SECCION DE VIGILANCIA.

Esta Sección se ocupa de la custodia y control de la entrada y salida de bienes de la Unid así como del acceso de vehículos a los estacio mientos de la misma. Entre otros servicios q presta están: la mudanza de mobiliario (240), abastecimiento de garrafones con agua (3,80 la distribución de Organo Informativo, Compen de Noticias y Boletín Informativo (117,480 ejemp res), entrega de correspondencia (4,000 sobre de las guardias de vigilancia en exposiciones (6 acondicionamiento de salas audiovisuales (2 sala de profesores, Colegio y Consejo Académi

Durante 1988 se diseñó un nuevo disp tivo de vigilancia que incluye la comisión de ma número de vigilantes en zonas estratégicas, r dines en el estacionamiento para evitar consumo de bebidas alcohólicas, la construcció nuevas casetas en los estacionamientos permitan un mayor control de los vehículos entran y salen de la Unidad, distribución calcomanías y contraseñas de salida a alumn trabajadores de la Unidad.

Dirección de Información
Archivo Histórico

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA COMISION DE APOYO Y DESARROLLO ACADEMICO*

*ENERO DE 1988 A MAYO DE 1989

I. FORMACIÓN DE PROFESORES.

Dentro de las actividades para obtener financiamiento para la realización de estudios de posgrado se hicieron las gestiones necesarias para la obtención de becas préstamo a profesores de la Unidad, así como para la postulación de miembros de la comunidad universitaria ante organismos nacionales e internacionales que ofrecen estos apoyos.

Los recursos destinados a beca-préstamo para profesores, proceden de los Departamentos Académicos de las Divisiones, de la Dirección General de Investigación Científica y Superación Académica de la SEP, del Programa Fulbright/ LASPAU y, eventualmente, de alguna otra institución u organismo.

En el siguiente cuadro, se detalla el número, categoría y tipo de estudios en el país o en el extranjero de los profesores de las tres Divisiones, para quienes se gestionaron becas. Conviene mencionar que algunos profesores recibieron apoyos parciales de más de un organismo.

ESTUDIOS DE POSGRADO

DIVISION	No. DE PROFS.	CATEGORIA			GRADO *			LUGAR	
		TIT	ASOC	ASIS	E	M	D	MEX.	EXTRANJ.
C. A.D.	5	1	2	2	1	1	3	2	3
Evaluac.	1		1				1		1
M. Amb.	2		1	1		1	1	1	1
Invest.	1	1					1		1
Procesos	1			1	1			1	
C.B.I.	16	1	12	3	1	1	14		16
C. Bas.	11	1	8	2	1	1	9		11
Sist.	3		3				3		3
Energia	1		1				1		1
Electr.	1			1			1		1
C.S.H.	24	3	17	4	5	5	14	12	12
Econom.	7		5	2		3	4	2	5
Human.	2		2			1	1	1	1
Derecho	8	3	3	2	2		6	3	5
Sociol.	7		7		3	1	3	6	1
TOTAL	45	5	31	9	7	7	31	14	31

*Grado
E- ESPECIALIZACION (INCLUYE DIPLOMADO)
M- MAESTRIA
D- DOCTORADO

*En el cuadro de Cursos de Actualización se indica el número de cursos a los que asistieron profesores de la Unidad.

Se organizó e impartió el curso de formación de profesores "Temas Selectos de Pedagogía del Diseño" para la División CyAD.

Finalmente, cabe señalar que en 1988, se obtuvieron por reembolso $1,946,630.00 correspondientes a la ayuda que, por concepto de beca-préstamo, fueron otorgados a tres profesores de la División de CBI y uno de la División de CyAD.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

DIVISION	No. DE CURSOS	ORGANIZADO POR UAM-A	ORGANIZADO POR OTRA*	ASISTENTES
C.A.D	3		3	3
C.B.I.	1		1	1
C.A.D.A.	1	1		7
TOTAL	5	1	4	11

*Instituciones en el extranjero.

I'. APOYO A LA INVESTIGACIÓN.

La Comisión de Apoyo y Desarrollo Académico, realiza también los trámites necesarios para obtener apoyo económico a proyectos de investigación, o bien, para la asistencia de profesores a cursos, conferencias, y otras actividades académicas. El financiamiento otorgado durante 1988, ha sido concedido principalmente por la Dirección General de Investigación Científica y Superación Académica (DGICSA) de la Secretaría de Educación Pública, por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y por la Fundación Ricardo J. Zevada; a continuación aparece la distribución de estos apoyos:

Apoyos financieros a proyectos de investigación otorgados por la DGICSA de la SEP.

DIVISION	MONTO SOLICITADO	No. DE PROYECTOS	MONTO APROBADO	No. DE PROYECTOS
C.B.I.	174,469,490	9	103,366,000	7
C.S.H.	118,256,569	3	6,200,000	1
C.A.D.	1,609,814	1		
UAM-A *			41,440,400	
TOTAL	294,335,873	13	151,006,400	8

*Equipo de cómputo distribuído en las tres Divisiones.

Asimismo, se presentaron ante esa Dependencia, solicitudes de apoyo económico para proyectos de investigación de las tres Divisiones.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología:

a) Apoyo a proyectos de investigación (Monto Total: $106,278,000):

- Mapa de intensidades del sismo del 19 de Septiembre de 1985. 1a. y 2a. etapas ($48,220,000).
- Paneles de ferrocemento para muros y techos inclinados para la vivienda ($2,180,000).
- Plan rector de tecnología aplicada al manejo de los residuos sólidos ($3,956,000).
- Reparación de estructuras de concreto. 1a. y 2a. etapas ($42,220,000).
- Requisitos de resistencia en estructuras de concreto ($7,392,000).
- Revisión curricular de la Maestría en Estudios Urbanos ($60,000).
- Soluciones constructivas en ferrocemento ($500,000).
- Eslabonamientos productivos y mercados oligopólicos en América Latina: El caso de México ($1,750,000).

b) Apoyo al Posgrado:

- Maestría en Ciencias de la Computación. ($99,592,500)

c) Apoyos Especiales para la asistencia a cursos y eventos:

DIVISION	TRAMITADOS	APOYADOS	TOTAL
C.B.I.	10	5	$2,400,000
C.S.H.	15	7	$7,000,000
C.A.D.	3	1 *	$14000,000

*Financiamiento obtenido para la organización del "IV Seminario de Arquitectura Latinoamericana".

d) Apoyo para investigaciones en colaboración con instituciones extranjeras:

- Obtención del carbón activado a partir del meollo. (Cuba)

- Producción de piezas de hierro nodular por el proceso inmould. (Cuba)

- Eslabonamientos productivos y mercados oligopólicos en América Latina: El caso de México. (Argentina)

Fundación Ricardo J.Zevada:

Proyectos de Investigación apoyados:

- Caracterización de la descarga eléctrica en aire a presión reducida.
- La enseñanza de la televisión eduacativa en México.

III. Convenios de Colaboración.

Se gestionaron y firmaron los siguientes Convenios:

- Academia Mexicana de Derechos Humanos.
- Agrupación de Seguridad Industrial A.C.
- Editorial Limusa.
- Embajada de los Estados Unidos de Norteamérica. (en trámite)
- Gobierno del Estado de Hidalgo. (en trámite)
- Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto.
- Empresa Managra.
- Sun Electric de México, S.A. de C.V.
- Universidad Autónoma del Estado de México. (en trámite)
- Universidad de California, Riverside (EUA).
- Departamento del Distrito Federal-Fundación J. Barros Sierra.
- Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) (Nicaragua).
- Instituto de Investigaciones Eléctricas.
- Universidad Nacional de Colombia. (en trámite)
- Universidad Iberoamericana.
- Instituto Tecnológico Autónomo de México.
- Sistema de Transporte Colectivo "Metro".
- Colegio de Ingenieros Civiles.
- Universidad de Eastern Michigan (EUA).
- Instituto Superior "José Antonio Echeverría" (Cuba).
- Compañía Minera y Carbonífera "Río Escondido" (MICARE).
- Universidad de Castilla-La Mancha (España).

Para la firma de algunos de los convenios, se organizaron visitas guiadas a la Unidad Azcapotzalco para las autoridades de estos organismos. Destacan las del Sistema de Transporte Colectivo "Metro", el Colegio de Ingenieros Civiles, la Universidad de Castilla-La Mancha y la Universidad de Eastern Michigan.

Entre las actividades de intercambio, vale la pena mencionar la participación de seis profesores de la Unidad Azcapotzalco en la impartición de cursos en la Universidad Nacional de Ingeniería (Nicaragua).

IV. EDUCACIÓN CONTINUA.

Dentro de este Programa se organizó el curso "Tecnología y Programación de Máquinas-Herramienta de Control Numérico" impartido en la Unidad Azcapotzalco, y en el Centro de Estudios Tecnológicos México-Alemania. La asistencia a este curso fue de 16 participantes.

El Programa de Educación Contínua ha sido encargado de administrar el Convenio Específico de Colaboración con la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) de Managua, Nicaragua. En este marco se han realizado las siguientes acciones:

a) Cursos de Educación Contínua (con la asistencia total de participantes):

- Flujo de Tuberías y Equipos Hidráulicos.
- Apoyo a Docencia con Microprocesadores.
- Uso eficiente y Conservación de Energía en Plantas Industriales.
- Diseño y Control de Torres de Enfriamiento.

Hasta mayo de 1989, se han impartido además:

- Taller de redacción de informes técnicos.
- Diseño Sísmico de Estructuras de Concreto.
- El uso de la microcomputadora como herramienta científica.

b) Cursos Curriculares del Programa de Maestría en Ingeniería Ambiental de la UNI:

- Tratamiento de Aguas Servidas.
- Instalaciones Hidráulicas Sanitarias en Edificaciones.

Asimismo, se han realizado visitas de asesoría por parte de profesores de la UAM-A en lo que se refiere a:

- Factibilidad de Fabricación de Prototipos Didácticos (una visita a la UNI).
- Asesoria a la Escuela de Arquitectura (2 visitas a la UNI y una visita de un profesor de la UNI a la UAM-A).

También se ha colaborado con la recopilación y envío a la UNI de información bibliográfica en las áreas de Ingeniería y Arquitectura.

Se recibieron las visitas de 3 fucionarios de la UNI y se gestionó la renovación de los Convenios General y Específico de Colaboración.

Están programados ocho cursos más que serán impartidos durante el resto de 1989.

V. OTRAS ACTIVIDADES.

La Comisión de Apoyo y Desarrollo Académico participó como asesora del Consejo Académico, encargada de estudiar la calendarización actual de las evaluaciones de recuperación y del período de altas, bajas y cambios, dentro de una perspectiva académica y dando elementos para posibles soluciones.

Además recibió el mandato para hacer un estudio de seg miento, a través de una muestra que permita identificar grupo de alumnos que se incorporan tardíamente y obser cual es el resultado obtenido en posteriores evaluacio globales y de recuperación. Realización de un proceso a lítico que permita evaluar los resultados académicos genera la práctica de períodos trimestrales.

Se publicaron tres números del Boletín "Becas, Curso Eventos"y se inició la difusión semanal de los eventos interés para la comunidad universitaria.
Se elaboró el Catálogo de Investigaciones de Desarrollo Tecnológico.

Difusión de información

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA COMISION DE PLANEACION

Enero de 1988 a junio de 1989.

La Comisión de Planeación continuó durante el período de este Informe sus tareas de apoyo y asesoría a la Rectoría de la Unidad. Asimismo se avocó a la realización de proyectos de acciones pendientes a coadyuvar en la optimización del desarrollo de las funciones sustantivas de la Unidad Azcapotzalco.

En el transcurso del período señalado se llevaron a cabo diversas acciones sobre planeación comprendidas en tres programas que a continuación se mencionan.

1. Planeación Institucional.

Proyecto: Catálogo de Investigaciones.

En este apartado, la Comisión de Planeación ha mantenido un activo seguimiento de desarrollo en los proyectos de investigación que realizan las Divisiones de la Unidad Azcapotzalco. Esta actividad se llevó a cabo conjuntamente con la Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional, DIPLAN, de la Rectoría General. Como se señaló en el Informe del Rector de la Unidad 1987 y junto con la presentación de éste ante el Consejo Académico en 1988, se publicaron dos trabajos: "Diagnóstico de la Investigación en la Unidad Azcapotzalco" y "Catálogo de Investigaciones Concluídas, Unidad Azcapotzalco", éste último documento representa un inventario tan amplio como fue posible de todos los proyectos que habían sido concluídos en años anteriores a 1987.

Durante el período que se informa la Comisión continuó los trabajos de apoyo a la investigación. En esta ocasión como resultado de los mismos se recopiló y elaboró un "Catálogo de Investigaciones Vigentes, Unidad Azcapotzalco 1988". Este trabajo incluye un total de 629 proyectos de investigación que se encuentran en proceso de elaboración por miembros del personal académico de la Unidad dedicados a esta actividad. Su distribución entre las tres Divisiones es como sigue: Ciencias Básicas e Ingeniería 290 proyectos, Ciencias Sociales y Humanidades 185 proyectos y Ciencias y Artes para el Diseño 154 proyectos.

Dado el procedimiento que se siguió para la recopilación que consistió en que los Jefes de Departamento y los profesores, para los casos de CBI y CAD, los formatos correspondientes fueron entregados por este conducto; en la División de CSH se proporcionó a través de la coordinación de la investigación divisional. Sin embargo, se deja constancia de que es un inventario de proyectos que requiere ser contrastado con los registros y archivos de los respectivos Consejos Divisionales.

Proyecto: Alarma Sísmica.

La Comisión de Planeación colaboró con la Coordinación del proyecto Alarma Sísmica a cargo del Ing. Jesús Iglesias, en el estudio de la planta física de la Unidad. El propósito de este proyecto es analizar los espacios, identificar las zonas de alto riesgo, y señalar la adecuación de las instalaciones en los casos que lo requieran, todo ello para reunir las condiciones de seguridad ante una eventual evacuación de la comunidad por un posible sismo. En una primera etapa que concluyó en mayo de 1989 se terminó un juego completo de planos arquitectónicos de la Unidad Azcapotzalco para el estudio señalado.

Proyecto: Centro de Cómputo para la Planeación Institucional.

Durante el período que se informa se realizó la propuesta para crear un centro de trabajo computarizado. Dicha propuesta se materializó con la adquisición de un equipo de microcomputadoras cuyo inventario se reseña en el Apéndice C.

La idea de este centro de trabajo esta planteada en el documento correspondiente, pero de manera sintética se pretende funcione para la Rectoría y Secretaría de la Unidad, de esta última la Oficina Técnica del Consejo Académico; asimismo en algunas de las tareas de la Coordinación de Extensión Universitaria y la propia Comisión de Planeación.

Al corte de este Informe quedó instalado el equipo citado y se contó para ello con la asesoría técnica de la Coordinación de Servicios de Cómputo.

2. Información y Seguimiento.

La Comisión continuó con la tarea permanente de elaborar el Informe Anual de Actividades del Rector de la Unidad. Durante 1988 se realizó el correspondiente al año 1987 y en 1989 el correspondiente a 1988 que por ser el último de la gestión del Mtro. Carlos Pallán se amplió hasta

mayo-junio de este año. Estos dos trabajos se realizaron a partir de la información recibida por parte de las Divisiones Académicas, de la Secretaría de la Unidad, de la Comisión de Apoyo y Desarrollo Académico y de la propia Comisión de Planeación. En estos informes se continuó con la modalidad de incluír varios apéndices que en esta ocasión se presentan de manera más amplia y detallada sobre aspectos y personas que contribuyeron con su trabajo al desarrollo de las actividades académicas y administrativas de la Unidad. También se elaboraron dos anexos estadísticos en el último de los Informes señalados. En ellos se presenta el panorama de la Unidad en cifras actualizadas; un primer grupo de esta información cuantitativa se refiere a la población estudiantil: nuevo ingreso, matrícula, egresados y titulados de licenciatura y posgrado; un segundo grupo cubre los aspectos de personal académico según tiempo de dedicación y categoría; otro incluye una serie de parámetros académicos producto de correlaciones hechas entre el número de alumnos, profesores, grupos, carreras, aprobación y reprobación en exámen global y de recuperación. El segundo de dichos anexos incluye los temas anteriores y se agregan algunos sobre docencia e investigación así como personal administrativo pero dando un panorama cuantitativo de la gestión de la Rectoría de la Unidad entre 1985 y 1989.

La Comisión de Planeación se ocupó también de la recopilación, distribución y organización en la Unidad de los formatos RG para la elaboración del Informe del Rector General; estos trabajos se hicieron en apoyo de la Oficina de Acuerdos y Seguimientos de la Rectoría General.

3. Apoyo Académico y Administrativo.

Durante el año de 1988 se atendieron en la Comisión diversas solicitudes provenientes de la comunidad universitaria acerca de información estadística de alumnos, personal académico y administrativo, estructura orgánica, funciones y procedimientos de instancias académicas y administrativas de la Unidad.

Asimismo, la Comisión de Planeación realizó asesorías a dos comisiones: la primera de ellas correspondiente al Consejo Académico de la Unidad denominada Comisión para Analizar el Anteproyecto de Presupuesto de la Unidad, que se constituyó primero para analizar el presupuesto de 1989, y una segunda comisión similar para analizar el de 1990. Otra asesoría se realizó a la Comisión Encargada de Formular un Anteproyecto de Reglamento de Planeación de la UAM, misma que fue constituida por el Colegio Académico.

APENDICE A
ORGANOS PERSONALES E INSTANCIAS DE APOYO A LAS DIVISIONES ACADEMICAS

CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

Dirección	
M. en C.MANUEL MEDA VIDAL	0941 (151185- 0589)
Secretaría Académica	
ING. DANTE ALCANTARA GARCIA	1742 (010282-070986)
M. en C. JOSE A. ROCHA MARTINEZ	2642 (080986-)
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	
M. en C. MANUEL MEDA VIDAL	0941 ( )
M. en C. JOSE A. ROCHA MARTINEZ (Encargado)*	2642 (211185-020386)
M. en C. JAIME GRABINSKY STEIDER	4377 (030386-)
Area y Jefes de Area	
1.- Análisis Matemático y sus Aplicaciones	
M.EN C. GULMARO CORONA CORONA	8156 (161187-)
2.- Matemática Discreta y sus Aplicaciones	
M. EN C. FERMIN REVUELTAS VALLE	13101 (070787-201088)
VACANTE	(211088-)
3.- Matemática Educativa	
M. EN C. CARLOS ZUBIETA BADILLO	3641 (280987-)
4.- Física	
M. EN C. JOSE ANGEL ROCHA MARTINEZ	2642 (260483-201185) (030386-070986)
M. EN C. RUBEN J.LAZOS MARTINEZ	0480 (090187-)
5.- Química	
DRA. MARICELA MAUBERT FRANCO	0940 (070483-280287)
M.EN C. SAUL OLGIN QUIÑONEZ	(0487-150787)
M. EN .C. HUGO SOLIS CORREA	0553 (151087-)

DEPARTAMENTO DE ENERGIA

MTRO. LUIS F. MARTINEZ BAEZ	5367 (180284-200685)
VACANTE	(210685-191285)
DR. JUAN RAMON MORALES GOMEZ	0629 (201285-)
Areas y Jefes de Area	
6.- Eléctrica	
ING. AGUSTIN FLORES NOVELO	8453 (160384-310886)
DR. ARTURO ROBLEDO MARTINEZ	10382 (010287-280287)
VACANTE	(010387-300687)
DR. AHMED ZEKKOUR ZEKKOUR	11948 (010787-)
7.- Mecánica	
ING. JAVIER OSORIO JIMENEZ	5373 (010380-010184)
VACANTE	(030184-300186)
ING. EVENCIO PEREZ PEREZ	4078 (010286-150788)
LIC. PEDRO GRASA SOLER	6893 (011088-)
8.- Procesos y Medio Ambiente.	
ING. YOLANDA FALCON BRISEÑO	0284 (160484-280286)
VACANTE	(010386-311286)
M. EN C. MABEL VACA MIER	5740 (010187-170289)
VACANTE	(180289-)
9.- Termofluídos.	
ING.JOSE A. DAVILA GOMEZ	4686 (160484-300185)
ING. RAYMUNDO LOPEZ CALLEJAS	9912 (130985-280286)
ING. ARACELI LARA VALDIVIA	6884 (010586-)

DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA, COMUNICACIONES E INSTRUMENTACION

M. en C. CARLOS MONROY JIMENEZ	3360 (090485-310888)
M. en C. RENE O.ARECHIGA MARTINEZ	4879 (090489-)
Areas y Jefes de Area.	
10.- Comunicaciones.	
ING. FEDERICO PEREZ MARTINEZ	6874 (151081-211086)
ING. JOSE LUIS ANTUNEZ SALES	12651 (231086-)
11.- Control.	
ING. CARLOS MONROY JIMENEZ	3360 (140483-070485)
VACANTE	
MTRO. CONSTANTINO CARRERA GARCIA	1542 (011085-)
12.- Instrumentación.	
ING. JULIO FORCADA GRANADOS	9480 (190582-150188)
VACANTE	
13.- Sistemas Digitales y Computadoras.	
DR. ARMANDO MALDONADO TALAMANTES	3388 (010383-310188)
ING. JOSE IGNACIO VEGA LUNA	14165 (160488-)

DEPARTAMENTO DE MATERIALES:

ING. ARTURO QUIROZ SOTO	0945 (180284-140288)
ING. IGNACIO VELEZ CARRASCO	1407 (160288-)

Dirección de Información

Areas y Jefes de Areas.

14.- Ciencia de los Materiales.	
ING. IGNACIO VELEZ CARRASCO	1407 (050384-150288)
DR. ANTONIO DE ITA DE LA TORRE	0476 (150488-)
15.- Construcción.	
ING.LEON FERNANDEZ OROSCO	4122 (020185-)
16.-Estructuras.	
ING. JESUS IGLESIAS JIMENEZ	5522 (110985-)
17.- Geotécnia	
ING. ABEL GUTIERREZ GONZALEZ	0628 (160484-)

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

ING. ENRIQUE TENORIO GUILLEN	0803 (290284-160386)
DR. RAFAEL LOPEZ BRACHO	9733 (090886-)

Areas y Jefes de Area

18.- Estadística e Investigación de Operaciones	
ING. RAFAEL LOPEZ BRACHO	9733 (200384-160386)
ACT. JAVIER RAMIREZ RODRIGUEZ	9055 (160486-)
19.- Sistemas Computacionales.	
ING. ARTURO ROJAS FLORES	4851 (120384-150186)
ING. JOSE LUIS PANTOJA GALLEGOS	3737 (160186-140687)
M. EN C. JULIETA NOGUEZ MONROY	12985 (160687-)
20.- Sistemas Socio-Técnicos	
ING. MA. GUADALUPE HENAINE ABED	10784 (230384-311285)
ING. HUGO OSNAYA ORTEGA	7318 (060186-)

COORDINACION DE LICENCIATURA Y MAESTRIAS:

Carreras y Coordinadores

1.- Ingeniería Ambiental	
ING. ALFONSO ESPITIA CABRERA	8339 (160681-161086)
DRA. SILVIE JEANNE TURPIN M.	10857 (171086-)
2.- Ingeniería Civil	
ING. ANTONIO M.LUNAS ZARANDIETA	0338 (010685-290987)
ING. JOSE DE LA CERA ALONSO	2311 (011087-)
3.- Ingeniería Eléctrica	
ING. NEAGU BRATU SERBAN	6343 (010682-310886)
ING. VICENTE AYALA AHUMADA	13582 (041188-)
4.- Ingeniería Electrónica	
ING. JERRY REIDER BURSTIN	2393 (010483-300985)
ING. FERNANDO RAMIREZ ROJAS	7300 (150386-140187)
ING. JUAN GASPAR VARGAS RUBIO	2011 (020287-)
5.- Ingeniería Física	
ING. EDUARDO RAMIREZ GRYCUK	4610 (011282-040187)
ING. ROBERTO GARCIA GOMEZ	9475 (020287-)

6.- Ingeniería Industrial
ING. JULIAN LOPEZ PERALTA — 3643 (010280-300186)
M. EN C. AGUSTIN DELGADO FERNANDEZ — 12855 (010386-290987)
ING. MANUEL TISCAREÑO JURADO — 5226 (011087-)

7.- Ingeniería Mecánica
M. en C. RAYMUNDO LOPEZ CALLEJAS — 9912 (010386-)

8.- Ingeniería Metalúrgica
ING. ALFREDO SANCHEZ GONZALEZ — 3068 (010282-190389)

9.- Ingeniería Química
M. en C. LUIS CABRERA PEREZ — 5860 (161080-310487)
DR. JOSE ANGEL DAVILA GOMEZ — 4686 (140787-)

10.- Maestría de Ciencias de la Computación:
DR. IGNACIO CANALS NAVARRETE — 3338 (011082-111085)
MTRO. SERGIO FIGUEROA BALDERAS — 0067 (170486-170587)
DR. IGNACIO CANALS NAVARRETE — 3338 (140787-)

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Dirección
MTRO.LUIS GERARDO IZE MALASE — 4589 (210682-300586)
MTRA. SYLVIA BEATRIZ ORTEGA SALAZAR — 2537 (210686-)

Secretaría Académica
LIC. LETICIA V.JUAREZ GONZALEZ — 2539 (010983-290487)
MTRO. VICTOR MANUEL SOSA GODINEZ — 8961 (010587-)

Departamento de Administración
MTRA. ALMA ROSA MURILLO MUDECI — 1394 (200684-010387)
MTRA. ANA MA. GONZALEZ ANGUIANO — 6696 (240487-151087)
MTRA. ISABEL FONT PLAYAN — 2221 (151087-280488)
LIC. VICTOR M.CUEVAS AHUMADA — 14330 (290488-)

Areas y Jefes de Area

1.- Administración y Proceso de Desarrollo
PROFA. ALICIA VAZQUEZ SEIJAS — 6399 (161085-150286)
MTRO. JAIME RAMIREZ FAUNDEZ — 12145 (291086-)

2.- Empresa Pública
MTRO. LUIS INOSTROZA FERNANDEZ — 12736 (210586-)

3.-Estructura y Métodos de la Gestión Administrativa
DR. GUILLERMO RAMIREZ MARTINEZ — 874 (010685-150188)
LIC. HECTOR NUÑEZ ESTRADA — 4280 (150688-)

4.- Teoría de la Administración
PROF. JAIME RAMIREZ FAUNDEZ — 12145 (150485-290486)
LIC. ISABEL FONT PLAYAN — 2221 (260187-)

DEPARTAMENTO DE DERECHO:

LIC. LUIS DE LA BARREDA SOLORZANO — 6066 (140783-300986)
LIC. JORGE FERNANDEZ SOUZA — 10551 (151286-)

Dirección de Información

Areas y Jefes de Area

5.- Ciencias Penales y Criminológicas
LIC. FAUSTINO E.RAMIREZ HERNANDEZ — 3380 (020184-)

6.- Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
LIC. HECTOR MERCADO LOPEZ — 7324 (150684-150387)
LIC. OCTAVIO LOYZAGA DE LA CUEVA — 3871 (160387-)

7.-Derecho Económico
PROF. VICTOR HUGO LARES ROMERO — 2797 (020184-300885)
LIC. DAVID GARCIA GUZMAN — 6642 (081185-010389)

8.-Estado Derecho y Sociedad
LIC. MANUEL REYNA MUÑOZ — 9581 (020583-151085)
LIC. JOAQUIN E. MUNDO MENDOZA — 11185 (081185-300988)
LIC. FCO. GONZALEZ GOMEZ — 10985 (231188-)

9.-Teoría Constitucional y Administración Pública
LIC. JAIME ESCAMILLA HERNANDEZ — 0656 (020184-300686)
LIC. RAMIRO BAUTISTA ROSAS — 0175 (190287-310188)
LIC. JUAN RAMON GALVEZ RODRIGUEZ — 8356 (200488-)

10.-Teoría General del Derecho y Filosofía del Derecho
LIC. FCO.FLORES CRUZ — 3874 (010587-310388)
VACANTE — (010488-)

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

MTRO. JULIAN ORTIZ DAVISON — 5848 (291184-271188)
LIC. EDMUNDO JACOBO MOLINA — 8878 (281188-)

Areas y Jefes de Area

11.-Desarrollo y Planeación
MTRO. EDUARDO GITLI DICKER — 11239 (090185-280289)
(VACANTE) — (020589-)
12.-Estado y Política Económica
MTRO. EDMUNDO JACOBO MOLINA — 8878 (150384-010387)
MTRO.ENRIQUE QUINTANA LOPEZ — 13254 (130487-090189)
MTRO. CRISTHIAN LERICHE GUZMAN — 11683 (100189-)

13.-Historia y Economía Mexicana
MTRO. FERNANDO CHAVEZ GUTIERREZ — 4405 (151282-150185)
MTRA. MONICA DE LA GARZA MALO — 10699 (190285-151087)
LIC. MA. FLOR CHAVEZ FRESA — 11082 (281087-)

14.-La Sociedad y la Acumulación Capitalista
LIC. JAIME GONZALES MARTINEZ — 1053 (060286-310189)
MTRO. ABELARDO MARIÑA FLORES — 11168 (020289-)

15.-Economia Matemática
MTRO. ANTONIO CARDENAS ALMAGRO — 2628 (010983-150187)
MTRO. JORGE A.LUDLOW WIECHERS — 0289 (260187-)

16.-Teoría y Analisis Económico
MTRA. CHRISTIAN LERICHE GUZMAN — 11683 (230185-020387)
MTRO. CARLOS GOMEZ CHIÑAS — 9442 (190387-)

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA

LIC. ROMUALDO J. LOPEZ ZARATE	1191 (151183-210187)
MTRO. MANUEL GIL ANTON (Encargado)	8994 (010286-230487)
LIC. ADRIAN DE GARAY SANCHEZ	6397 (240487-)
Areas y Jefes de Area	
17.- Análisis Sociológico de la Historia	
MTRA. RUTH MADUEñÓ PAULETTE	4674 (150285-310387)
MTRA. NORA ALEJANDRA PEREZ RAYON E.	2538 (0411-87-)
18.-Pensamiento Sociológico	
MTRA. CATHERINE NELSON WESKETT	10556 (010186-140587)
MTRA. LIDIA G.GIROLA MOLINA	11899 (020687-)
19.- Sociología Política	
20.- Sociología Rural	
LIC. CHAUVET SANCHEZ PRUNEDA	8682 (020184-)
LIC.IRMA P. JUAREZ GONZALEZ	5371 (150388-)
21.- Sociología Urbana	
MTRO. EMILIO DUHAU LOPEZ	12893 (010985-)
22.- Teoría de las Formaciones Sociales	
MTRO. LUIS SALAZAR CARRION	1502 (0282-140587)
LIC. ROBERTO J, GUTIERREZ LOPEZ	9950 (250587-)

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Mtra. LETICIA ALGABA MARTINEZ	2314 (010482-290386)
MTRA. MA. LUISA FIGUEROA GUZMAN	2350 (010886-)
Areas y Jefes de Area	
23.- Historia de México	
DRA. EDELMIRA RAMIREZ LEYVA	1654 (200684-)
24.- Literatura	
MTRO. JOSE ENRIQUE LOPEZ AGUILAR	7866 (011282-150187)
MTRO. SANFORD CRAIG COHEN HOROWITZ	7200 (010287-)

COORDINACIÓN DE LICENCIATURAS Y MAESTRIA.

Carreras y Coordinaciones

1.- Administración	
MTRA. ALMA ROSA MURILLO MUDECI	13094 (200684-010387)
MTRA. ANA MA, GONZALEZ ANGUIANO	6696 (151086-300987)
MTRO. VICTOR M.CUEVAS AHUMADA	14330 (011187-290488)
LIC. LUIS F.UREÑA GUTIERREZ	12502 (150588-)
2.- Derecho	
DR. LUIS MARCO DEL PONT KOCKLIN	3454 (010685-310886)
LIC. EDUARDO LARRAÑAGA SALAZAR	1331 (050387-140288)
LIC. JAIME ESCAMILLA HERNANDEZ	656 (300388-)

Dirección de Información

3.- Economía	
MTRO. EDMAR SALINAS CALLEJAS	2543 (020685-010987)
MTRA. MONICA DE LA GARZA MALO	10699 (161087-150487)
MTRO. GUILLERMO EJEA MENDOZA	14322 (1704 -)
4.- Sociología	
MTRO. MANUEL GIL ANTON	8994 (010287-240487)
LIC. ADRIAN DE GARAY SANCHEZ	6397 (240487-)
5.- Maestría en Planeación Metropolitana	
MTRO. OSCAR TERRAZAS REVILLA	15312 (010587-)

CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

Directora.	
ARQ. MA. TERESA OCEJO CAZARES	0680 (020586-)
Secretaría Académica	
ARQ. JORGE DEL ARENAL FENOCHIO	3812 (140685-300986)
ARQ. GUILLERMO DIAZ ARELLANO	1901 (081086-310587)
LIC. JOSE IGNACIO ACEVES J.	1252 (010687-070888)
M.D.I. OCTAVIO GARCIA RUBIO	6979 (160888-)
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO PARA EL DISEÑO	
ARQ. MA.TERESA OCEJO CAZARES	0680 (140682-020586)
VACANTE	(030586-010287)
DR. JAVIER COVARRUBIAS COVARRUBIAS	5178 (020287-)
Areas y Jefes de Area	
1.- Teoría Arquitectónica y Desarrollo Urbano	
ARQ. PATRICIO IGLESIAS PINO	3163 (161186-310188)
ARQ. JAVIER GONZALEZ FERNANDEZ	14475 (010588-)
GERARDO SANCHEZ RUIZ	13422 ( )
2.- Teoría de la Comunicación Gráfica.	
LIC. ERNESTO HEYERDAHL GUEÑERA	11808 (160284-080388)
D.I. MA. TERESA OLALDE RAMOS	6125 (020189-)
3.- Teoría General del Diseño.	
VACANTE	
D.I. GUILLERMO GAZANO IZQUIERDO	9200 (1611 -311288)
VACANTE	(010189-)
4.- Teoría y Práctica del Desarrollo de Productos.	
D.I. GUILLERMO GAZANO IZQUIERDO	9200 (010183-151186)
D.I. DAVID SANCHEZ MONROY	7789 (161186-020288)
DI. FRANCISCO J. GARCIA NORIEGA	11476 (010288-)
DEPARTAMENTO DE EVALUACION DEL DISEÑO EN EL TIEMPO.	
ARQ. SALVADOR ORTEGA RIVERO	3366 (140682-050686)
M.D.I. JOSE MANUEL LOPEZ LOPEZ	8447 (100786-)

Areas y Jefes de Area

5.- Evaluación y Metodología de la Arquitectura.
ARQ. NELLY GARCIA BELLIZZIA 8880 (010183-310886)
VACANTE
TULIO FORNARI MENONI 6744 (010986-071188)
VACANTE (031188-)

6.- Evaluación y Metodología de la Comunicación Gráfica.
ROGELIO CRUZ VILLEGAS VILLEGAS 6421 (020784-310886)
D.I. MONICA PRECIADO SALAS 4782 (010986-300487)
DI. LUISA MARTINEZ LEAL 4416 (010587-)

7.- Evaluación y Metodología de los Objetos de Diseño Industrial.
D.I. JAVIER CASTELLTORT SILVA 6425 (010183-310886)
DI. LUIS JORGE SOTO WALLS 5486 (010986-)

8.- Metodología y Evaluación del Espacio Urbano.
ARQ. ALFONSO IRACHETA CENACORTA 1653 (010183-151086)
ARQ. JUDITH VILLAVICENCIO BLANCO 3437 (010986-)

DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE.

ARQ. HUMBERTO RODRIGUEZ GARCIA 1052 (231182-231186)
DR. MANUEL RODRIGUEZ VIQUEIRA 10376 (241186-)

Areas y Jefes de Area

9.- Factores del Medio Ambiente Artificial y Diseño.
ARQ. GILBERTO DE HOYOS CARRASCO ( )
DR. IGNACIO FELIX DIAZ ORTEGA 13121 (010187-300488)
VACANTE (010588-280888)
ARQ. ANIBAL FIGUEROA CASTREJON 6752 (290888-)

10. FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE NATURAL Y DISEñO

ARQ. CHRISTIAN MORSOMME BOURLON 11454 (250385-301286)
ARQ. VICTOR FUENTES FREIXANET 13384 (010187-)

11. FACTORES DEL USUARIO DEL DISEÑO

D.G. CARLOS RAUL CADENA HERNANDEZ 5680 (011282-291286)
D.G. LAURA LEON VALLE 14240 (010187-)

DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION.

ARQ MA. DOLORES GONZALEZ MARTINEZ 1048 (010283-310187)
M.D.I.EMILIO MARTINEZ DE VELASCO 1179 (070287-)
Area y Jefe de Area

12. TECNICAS Y PRODUCCION DE LA COMUNICACION
D.G. HECTOR J. SCHWABE MAYAGOITIA 9586 (070384-)

13. TECNOLOGIA BASICA Y EXPRESION FORMAL PARA EL DISEÑO
ARQ. CARLOS MORENO TAMAYO 4777 (011282-310188)
ARQ. ROSA ELENA ALVAREZ MARTINEZ 12928 (010288-)

Dirección de Información

14. TECNOLOGIA PARA EL DISEÑO Y LA PRODUCCION DE ESPACIOS.

ARQ. JUAN G. GERDINGH LANDIN	0684 (070384-050887)
ARQ. CARLOS GARCIA MALO	3226 (011287-)

15. TECNOLOGIA PARA EL DISEÑO Y LA PRODUCCION DE OBJETOS

D.I. ANTONIO ABAD SANCHEZ	4968 (031084-290987)
D.I. MARIA AGUIRRE TAMEZ	1177 (011287-)

COORDINACIONES DE LICENCIATURAS Y MAESTRIAS.

Carreras y Coordinadores

1.- Arquitectura.

ARQ. LUIS RAMOS MORA GODINEZ	7785 (011084-070986)
ARQ. MARTIN L. GUTIERREZ MARTINEZ	0029 (031186-130389)
VACANTE	(150389-)

2.- Diseño Industrial.

D.I. FERNANDO GOMEZ SANCHEZ	10983 (160684-020286)
D.I. OCTAVIO GARCIA RUBIO	6979 (030286-140888)
VACANTE	(160888-311288)
D.I. GUILLERMO GAZANO IZQUIERDO	9200 (020189-)

3.- Diseño de la Comunicación Gráfica

D.I. FRANCISCO FUENTES DE LA VEGA	2116 (270978-030284)
D.I. LILIANA DE LASSE MACIAS	2312 (040284-)

4.- Tronco Común

LIC. RUBEN VALENCIA FLORES	5489 ( )

5.- Maestría en Desarrollo de Productos

D.I. JOSE MANUEL LOPEZ LOPEZ	8447 (051185-011185)
D.I. ROCIO GREDIAGA KURI	2826 (031186-140788)
VACANTE	(150788)

INSTANCIAS DE APOYO

COORDINACION DE SERVICIOS DE INFORMACION

Coordinador.

LIC. MA. CRISTINA MERCADER MARTINEZ	0092 (010983-060987)
LIC.MA.DEL CONSUELO TUÑON RODRIGUEZ	16422 (091187-300188)
VACANTE	(010288-301088)
LIC. OFELIA SOLIS VALDESPINO	17100 (011188-)

Secciones y Jefes de Secciones

1.- Acervo Audiovisual

SR. IGNACIO DE J.CALDERON FAVELA	5859 (010579-)

2.- Análisis Bibliográfico

MTRA. GENOVEVA CUERVO PEREZ	13473 (161084-151186)
VACANTE	(171186-300187)
LIC. MARICELA SORIANO LOPEZ	3552 (010287-)

3.- Biblioteca

LIC. RICARDO ZAMORANO JUAREZ	0773 (011282-070786)
LIC. REBECA HERNANDEZ RANGEL	15339 (080986-290987)
LIC. LETICIA RUIZ RIVERA	6960 (211087-)

4.- Hemeroteca y Documentación

LIC. JOSE GELACIO VALDEZ MENDOZA	8065 (231180-150186)
LIC. NOEMI RAMIREZ CHAVEZ	1419 (030286-)

5.- Selección y Adquisición

LIC. LEOPOLDO I.ROMERO VILLALOBOS	0972 (010384-310585)
LIC. GABRIELA MEDINA WIECHERS	1883 (160187-)

COORDINACION DE SERVICIOS DE COMPUTO

Coordinador.

ING. FERNANDO CARMONA FONSECA	7961 (010983-010186)
MTRO. HECTOR F.SANCHEZ POSADAS	2201 ( )
MTRA. IVONNE GUZMAN TORRES	6540 (010387-)

Secciones y Jefes de Sección

1.- Desarrollo de Sistemas:

SR. JUAN FROGOSO GOPAR	13429 (160786-)
ING. MIGUEL A. QUINTERO AVALOS	10234 (010189-)

2.-Sección de Operación

ING. ROSA MARIA VACA MIER.	7074 (081084-040187)
ING. JOSE LUIS PANTOJA GALLEGOS	3737 (160687-)

3.- Sección de Servicios:

SR. OCTAVIO VASTO PEREZ	3079 (160582-)

COORDINACION DE SISTEMAS ESCOLARES

Coordinador.

LIC. PABLO MUÑOSCANO CARDOSO	1741 (230281-150786)
LIC. JORGE GARCIA REYNOSO	2730 (1607)

Secciones y Jefes de Secciones

1.- Análisis y Programación Escolar

LIC. JESUS MURILLO GONZALEZ	3903 (220983-150986)
ING. DAVID LARA SANCHEZ	15697 (050187-)

2.- Registro Académico

LIC. ESTEBAN J ROMERO MARTINEZ	12369 (011183-140786)
VACANTE	(160786-301286)
SR. RODOLFO ROSALES LOPEZ	1169 (010187-)

3.- Registro Escolar

LIC. JORGE GARCIA REYNOSO	2730 (220983-140786)
LIC. ESTEBAN J. ROMERO RAMIREZ	12369 (160786-140388)
PSIC.PEDRO DIAZ GUERRERO	2315 (160488-)

Dirección de Información

COORDINACION DE EXTENSION UNIVERSITARIA

Coordinador

LIC. HECTOR ANAYA SARMIENTO	12826 (160384-060187)
SR. LEONARDO RAMIREZ POMAR	11599 (050187-200987)
LIC. LAURA SALINAS BERISTAIN	9984 (300987-)

Secciones y Jefes de Secciones

1.- Actividades Culturales

MTRO. JOSE ANTONIO ALCARAZ	
Y MARTINEZ DEL CAMPO	13796 (131184-290987)
VACANTE	(011086-290687)
SR. BENJAMIN ARAUJO MONDRAGON	16057 (010787-300189)
MTRO. DAVID VELAZQUEZ TORRES	17745 ( )

2.- Editorial

SR. ANTONIO MENDOZA PEÑA	7697 (261184-121288)
SRA. MA. GABRIELA BECERRA ENRIQUEZ	17782 (141288-)

3.- Información y Divulgación

SR. CARLOS ROSAS VAZQUEZ	15420 ( )
SR. JOSE LUIS GUEVARA CISNEROS	1820 (151086-)

4.- Orientación Profesional

PSIC. PEDRO DIAZ GUERRERO	2315 (011182-141083)
PSIC. CARLOS GOLETTO FRANCO	2670 (011286-)

5.- Servicio Social

LIC. JORGE ORTIZ SEGURA	1458 (011081-140186)
MTRA. MA. DOLORES RIVERA TORRES	1445 (151086-020888)
LIC. OLIVIA GONZALEZ CAMPOS	6060 (030888-300389)
VACANTE	(010489-)

COORDINACION DE SERVICIOS UNIVERSITARIOS

Coordinador:

LIC. CARLOS LUIS ORTIZ SANTIAGO	12135 (270784-260287)
C.P. FERNANDO VALDESPINO BAÑOS	1376 (010387-041087)
SR. JOSE RODOLFO SANTOS	234 (051187-)

Secciones y Jefes de Secciones

1.- Actividades Deportivas

PROF. FRANCISCO GARCIA MORENO	1198 (090485-150888)
PROF. MIGUEL ANGEL POZAS LOPEZ	2316 (010988-)

2.- Cafeteria

LIC. FRANCISCO J. HERNANDEZ	13543 (011084-150888)
OLIVARES	
LIC. MARCO ANTONIO CORTES CHAPARRO	194 (010988-)

3.- Impresión y Reproducción

SR. CRESCENCIO VARELA VILCHIS	1389 (280483)

4.- Librería y Papelería

LIC. TERESA ZERTUCHE ELIZALDE	8044 (180285-290987)
LIC. GERARDO VALLEJO RODRIGUEZ	5812 (051087-

5.- Producción de Material Audiovisual
SR. FEDERICO CHAO FUENTES — 4590 (010978-120188)
VACANTE — (140188-290988)
LIC. FRANCISCO ARCE ALVAREZ — 1993 (011088-)

6.- Servicios Médicos
DR. GILBERTO FLORES SANDOVAL — 1512 (010979-)

COORDINACION DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Coordinación:
C. P. FERNANDO VALDESPINO BAÑOS — 1376 (011183-270287)
LIC. BENIGNO ESTRADA RIOS — 0258 (010387-150687)
LIC. MARCO ANTONIO SOSA LOPEZ — 5451 (220687-)

Secciones y Jefes de Secciones

1.- Adquisiciones
LIC. GERARDO VALLEJO RODRIGUEZ — 5812 (180285-131087)
LIC. RICARDO GUTIERREZ MARGALEFF — 10474 (011187-)

2.- Almacen e Inventarios
SR. OSCAR RAMIREZ CHAVEZ — 0314 (011183-)

3.- Caja
SR. LUIS PEREZ SANDOVAL — 1039 (250579-)

4.- Contabilidad y Control Presupuestal
C.P. ROBERTO LIRA COLORADO — 8788 (011183-160286)
C.P. RICARDO FLORES CORREA — 8244 (010386-270287)
LIC. CARLOS L. ORTIZ SANTIAGO — 12135 (010387-)

5.- Personal
SR. JOSE RODOLFO SANTOS — 0234 (010282-041187)
LIC. NOE LOPEZ GONZALEZ — (061187-290588)
LIC. MARICELA CONTRERAS PRADO — 10441 (300588-)

COORDINACION DE SERVICIOS AUXILIARES

Coordinador:

LIC. ALFREDO RODRIGUEZ CHAGOYAN — 8010 (160783-131085)
C.P. BENIGNO ESTRADA RIOS — 0258 (151085-250287)
C.P. RICARDO FLORES CORREA — 8244 (00387-)

Secciones y jefes de secciones

1.- Comunicaciones y Transportes
SR. RODOLFO ROSALES LOPEZ — 1169 (181084-301285)
VACANTE — (010187-140587)
SR. RAMIRO OCAMPO ALEMAN — 9244 (160587-181087)
SR. JOSE LUIS ANGELES VENEGAS — 3154 (201087-150188)
SR. CESAR MARTINEZ AGUILAR — 13609 (020288-)

2.- Conservación y Mantenimiento
SR. JOSE LUIS RANGEL CRUZ — 1304 (160284-)

3.- Intendencia
SR. ANTONIO MORENO ABASCAL — 5830 (010782-301087)
SR. RAMIRO OCAMPO ALEMAN — 9244 (011087-)

4.- Obras y Proyectos ING. ANTONIO FLORES BUSTAMANTE	1183 (160184-)
5.- Vigilancia y Servicios Generales SR. RODOLFO ESQUIVEL HERNANDEZ	1338 (011183-)

COMISIONES DE RECTORIA

Comisión de Apoyo y Desarrollo Académico.

Coordinador: ING. EDUARDO DE LA GARZA VIZCAYA.	3155 (161182-010985)
MTRO. HUMBERTO RODARTE RAMEN	0400 (020985-221285)
MTRO. EDUARDO CAMPERO LITTLEWOOD	3423 (010386-)

Comisión de Planeación.
Coordinador:

DRA. SYLVIA ORTEGA SALAZAR	2537 (231085-190686)
ARQ. FCO. JOSE SANTOS ZERTUCHE	682 (040886-)

APENDICE B
SESIONES, COMISIONES, COMITES Y MIEMBROS DEL 6o. y 7o. CONSEJO ACADEMICO

SESIONES CELEBRADAS POR EL SEXTO CONSEJO ACADEMICO PERIODO 1985-1987

SESION	FECHA DE LAS REUNIONES
PRIMERA	25 de marzo de 1985
SEGUNDA	14 de mayo de 1985
TERCERA	3 de junio de 1985
CUARTA	20 y 24 de septiembre de1985
QUINTA	25 de octubre de 1985
SEXTA	15 de noviembre de 1985
SEPTIMA	10 de enero de 1986
OCTAVA	11 de abril de 1986
NOVENA	25 de abril de 1986
DECIMA	4 y 20 de junio de 1986
DECIMOPRIMERA	19 de junio de 1986
DECIMOSEGUNDA	1o. de agosto de 1986
DECIMOTERCERA (URGENTE)	15 de octubre de 1986
DECIMOCUARTA	11,18 y 28 de noviembre y 8 de diciembre de 1986
DECIMOQUINTA	12 de diciembre de 1986
DECIMOSEXTA	25 de febrero de 1987
DECIMOSEPTIMA	21 de abril de 1987

COMISIONES Y COMITES INTEGRADOS POR EL SEXTO CONSEJO ACADEMICO

COMITE ELECTORAL ENCARGADO DE INSTRUMENTAR LAS ELECCIONES DE REPRESENTANTES ALUMNOS DE LA CARRERA DE DISEÑO DE LA COMUNICACION GRAFICA.

Integración:
Primera Sesión

Informe:
Tercera Sesión

Miembros:

Dr. Jorge Ludlow Wiechers
Lic. Horacio Guajardo Elizondo
D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Lic. Carlos Goletto Franco
Sr. Saúl Villalobos Pérez
Sr. Narciso A. Rosas Barberena
Sr. Javier Castañeda Alba

COMISION ENCARGADA DEL ANALISIS DE LA PROPUESTA DE CREACION DE LA MAESTRIA EN PLANEACION METROPOLITANA.

Integración:
Primera Sesión

Dictamen:
Tercera Sesión

Miembros:

Ing. Enrique Tenorio Guillén
Mtra. Yolanda Falcón Briseño
Lic. Romualdo López Zárate
Lic. Cristina Larios Malo
Arq. Carlos Pérez Infante
Sr. Gerardo González Herrera
Sr. Jorge Bobadilla Martínez
Sr. José Domingo Guerrero Cervantes
Arq. Salvador Ortega Rivera

COMISION ENCARGADA DE ANALIZAR LAS PROPUESTAS DE CREACION DE LAS AREAS DE: EMPRESA PUBLICA, ANALISIS MATEMATICO Y SUS APLICACIONES, MATEMATICA DISCRETA Y SUS APLICACIONES, Y MATEMATICA EDUCATIVA; Y LA SUPRESION DEL AREA DE MATEMÁTICAS.

Integración:
Segunda Sesión

Prórroga:
Cuarta Sesión

Dictamen:
Séptima Sesión

Miembros:

M.en C. Manuel Meda Vidal
Dr. Jorge Ludlow Wiechers
Mtra. Alma Rosa Murillo Mudeci
Arq. Pedro Irigoyen Reyes
Lic.Carlos Goletto Franco
Sr. Agustín Sánchez Guevara
Sr. José Domingo Guerrero Cervantes

Dirección de Información

COMISION ENCARGADA DE REVISAR LOS CRITERIOS VIGENTES DE APROBACION DE AREAS DE INVESTIGACION.

Integración:	Prórroga:	Dictamen:
Segunda Sesión	Cuarta Sesión	Séptima Sesión

Miembros:

M. en C. Sergio Figueroa Balderas*
Ing. Dante Alcántara García **
M. en C. Manuel Meda Vidal ***
Mtra. Ivonne Guzmán Torres
Lic. Ana Ma. González Anguiano
D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Mtro. Luis Gerardo Ize Malaise
Sr. Rubén Díaz Díaz
Srita. Josefina Cervera Arce
Sr. Javier Castañeda Alba
Arq. Antonio Toca Fernandez

* Concluyó su gestión
** Secretario Académico en funciones de Director
*** Designado como Director

Asesores:

Lic. Romualdo López Zárate
Arq. Ma. Teresa Ocejo Cázares
Mtra. Leticia Algaba Martínez

COMISION ENCARGADA DE ORGANIZAR LA PRESENTACION DE PRECANDIDATOS A RECTOR DE LA UNIDAD PARA EL PERIODO 1985-1989.

Integración:	Informe:
Segunda Sesión	Tercera Sesión

Miembros:

Lic. Romualdo López Zárate
Mtra.Eufrosina Rodríguez Trejo
Lic. Rafael Sotelo Zendejas
Sr. Gerardo González Herrera

COMISION ENCARGADA DE ESTUDIAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE CAFETERIA Y PRESENTAR AL CONSEJO PROPUESTAS DE SOLUCIONES AL RESPECTO.

Integración:	Prórroga:	Dictamen:
Tercera Sesión	Quinta Sesión	Octava Sesión

Miembros:

Mtra. Yolanda Falcón Briseño
Mtra. Ivonne Guzmán Torres
Mtra. Eufrosina Rodríguez Trejo
Lic. Carlos Goletto Franco
Sr. Sergio Ortíz Cetina
Sr. Narciso A. Rosas Bárcenas
Sr. José Domingo Guerrero Cervantes

Asesor:

Mtro. Luis Inostroza Fernández

COMITE COORDINADOR DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE AYUDA PRO-DAMNIFICADOS

Integración:
Cuarta Sesión

Informe:
Séptima Sesión

Miembros:

Ing. Arturo Quiroz Soto
Lic. Romualdo López Zárate
Arq. Ma. Teresa Ocejo Cázares
Sr. Gerardo González Herrera
Srita. Josefina Cervera Arce
Sr. Javier Castañeda Alba

COMISION ENCARGADA DE COORDINAR EL PROCESO DE AUSCULTACION PREVIO A LA DESIGNACION DEL DIRECTOR DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA.

Intégración:
Quinta Sesión

Informe:
Sexta Sesión

Miembros:

Lic. Cristina Larios Malo
Mtra. Ma. Dolores González Martínez
Lic. Carlos Goletto Franco
Sr. Sergio Ortíz Cetina

COMISION ENCARGADA DE REVISAR LOS CRITERIOS PARA LA APROBACION DE AREAS, PRECISAR SU CONTENIDO Y PROPONER LOS QUE SERVIRAN PARA LA SUPRESION DE LAS MISMAS.

Integración:
Séptima Sesión

Prórroga:
Décima Sesión

Dictamen:
Decimocuarta Sesión

Miembros:

M. en C. Manuel Meda Vidal
Mtra. Ivonne Guzmán Torres
Mtro. Luis Gerardo Ize Malaise*
Mtra. Sylvia B. Ortega Salazar**
Lic. Antonio Cárdenas Almagro (1)
Lic. Carlos Gómez Chiñas (2)
Arq. Antonio Toca Fernández *
Arq. Ma. Teresa Ocejo Cázares **
D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Sr. Sergio Ortíz Cetina
Sr. Javier Castañeda ALba

* Concluyó su gestión
** Designado (a) como Director (a)
(1) Renunció al cargo
(2) Lo sustituyó

Dirección de Información

Asesores:

Lic. Romualdo López Zárate
Arq. Ma. Teresa Ocejo Cázares
Mtra. Leticia Algaba Martínez

COMISION ENCARGADA DE REVISAR LAS PROPUESTAS DE CREACION DE LAS AREAS DE EMPRESA PUBLICA, ANALISIS MATEMATICO Y SUS APLICACIONES, MATEMATICA DISCRETA Y SUS APLICACIONES, Y MATEMATICA EDUCATIVA; Y LA SUPRESION DEL AREA DE MATEMATICAS*

Integración:
Séptima Sesión

Dictamen:
Octava Sesión

Miembros:

M. en C. Manuel Meda Vidal
Dr. Jorge Ludlow Wiechers
Mtra. Alma Rosa Murillo Mudeci
Arq. Pedro Irigoyen Reyes
Lic. Carlos Goletto Franco
Sr. Agustín Sánchez Guevara
Sr. José Domingo Guerrero Cervantes

* La Comisión recibió un nuevo mandato del Consejo Académico, razón por la cual en la Séptima Sesión, al entregar su Dictamen, fue reintegrada

---

COMITE COORDINADOR DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE AYUDA PRO-DAMNIFICADOS*

Integración:
Séptima Sesión

Prórroga:
Octava Sesión

Informe:
Décima Sesión

Miembros:

Mtro. Arturo Quiroz Soto
Lic. Romualdo López Zárate
Arq. Ma. Teresa Ocejo Cázares
Lic. Carlos Goletto Franco
Sr. Gerardo González Herrera
Sr. Javier Castañeda Alba

* La Comisión, al presentar su Informe en la Séptima Sesión, fue reintegrada para continuar con sus trabajos.

COMISION ENCARGADA DE COORDINAR EL PROCESO DE AUSCULTACION PREVIO A LA DESIGNACION DEL DIRECTOR DE LA DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

Integrada:
Octava Sesión

Informe:
Novena Sesión

Miembros:

Mtr. Yolanda Falcón Briseño
Mtra. Leticia Algaba Martínez
Lic. Carlos Goletto Franco
Sr. Javier Castañeda Alba

COMISION ENCARGADA DE ANALIZAR EL PROYECTO DE PRESUPUESTO DE LA UNIDAD PARA 1986

Integrada:
Novena Sesión

Dictamen:
Décima Sesión

Miembros:

Dr. Rafael López Bracho
Mtra. Ivonne Guzmán Torres
Lic. Romualdo López Zárate
Lic. Ana Ma. González Anguiano
Mtro. Humberto Rodríguez García
D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Lic. Rafael Sotelo Zendejas
Sr. Gerardo González Herrera
Sr. Francisco Victoria Ranffla
Sr. José Domingo Guerrero Cervantes

Asesores:

Mtro. Fernando Sánchez Posadas
Mtra. Sylvia Ortega Salazar

COMISION ENCARGADA DE ELABORAR UN DOCUMENTO SOBRE LA POSICION DEL CONSEJO ANTE LA POLITICA DE ASIGNACION PRESUPUESTAL DEL GOBIERNO FEDERAL.

Integrada:
Decima Sesión

Prórroga:
Decimoprimera Sesión
Decimosegunda Sesión
Decimocuarta Sesión

Dictamen:
Decimosexta Sesión

Miembros:

Mtra. Alma Rosa Murillo Mudeci*
Mtra. Sylvia Ortega Salazar **
Mtra. Eufrosina RodríguezTrejo
Lic. Rafael Sotelo Zendejas

* Causó baja en los términos del artículo 69 del Reglamento Interno de los Organos Colegiados Académicos.

** Sustituyó a la Mtra. Murillo

Dirección de Información

COMISION ENCARGADA DE COORDINAR EL PROCESO DE AUSCULTACION PREVIO A LA DESIGNACION DEL DIRECTOR DE LA DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

Integrada:
Decima Sesión

Informe:
Decimoprimera Sesión

Mtro. Jaime Grabinsky Steider
Mtra. Eufrosina Rodríguez Trejo

Lic. Rafael Sotelo Zendejas
Sr. Agustín Sánchez Guevara

COMITE ELECTORAL ENCARGADO DE INSTRUMENTAR LAS ELECCIONES DE MIEMBROS DE LAS COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES PARA EL PERIODO 1986-1988.

Integrado:
30 de junio de 1986

Informe:
Decimosegunda Sesión

Miembros:

Dr. Jorge Ludlow Wiechers
Mtra. Yolanda Falcón Briseño
Act. Javier Ramírez Rodríguez
Lic. Héctor Mercado López
Lic. Horacio Guajardo Elizondo
Mtra. Eufrosina Rodríguez Trejo
Arq. Carlos Pérez Infante

Mtra. Ivonne Guzmán Torres
Dr. Antonio de Ita de la Torre
Lic. Ana Ma. González Angulano
Lic. Carlos Gómez Chiñas
Lic. Cristina Larios Malo
D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Arq. Pedro Irigoyen Reyes

COMITE ELECTORAL ENCARGADO DE INSTRUMENTAR EL PROCESO EXTRAORDINARIO DE ELECCION DE CONSEJEROS ALUMNOS FALTANTES DE LA CUARTA REPRESENTACION DE LA DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO ANTE EL SEXTO CONSEJO ACADEMICO .

Integrada:
Decimosegunda Sesión

Dictamen:
Decimocuarta Sesión

Miembros:

Mtra. Ivonne Guzmán Torres
Sr. Narciso A. Rosas Barberena

D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Srita. Claudia Torrero Moreno

COMISION ENCARGADA DE FIJAR COMPETENCIAS Y, EN SU CASO, ANTECEDENTES EN EL CONSEJO ACADEMICO SOBRE EL PLIEGO PETITORIO PRESENTADO POR UN GRUPO DE ESTUDIANTES.

Integrada:
Decimotercera Sesión

Dictamen:
Decimocuarta Sesión

Miembros:

Mtro. Manuel Meda Vidal
Sr. Agustín Sánchez Guevara

D.I. Guillermo Gazano Izquierdo

Asesores:

Lic. David Cuevas García
Sr. Rubén Díaz Díaz

Lic. Héctor Mercado López

COMISION ENCARGADA DE INTEGRAR UN DOCUMENTO SOBRE LOS CRITERIOS DE CREACION Y SUPRESION DE AREAS CON LAS OBSERVACIONES VERTIDAS EN LA DECIMOCUARTA SESION

Integrada:
Decimocuarta Sesión

Prórroga:
Décimosexta Sesión

Dictamen:
Decimoséptima Sesión

Miembros:

Lic. Rogelio Herrera González
Lic. Héctor Mercado López

Mtra. Sylvia Ortega Salazar

Asesores:

Lic. Víctor Díaz Arciniega
Lic. Romualdo López Zárate

Mtro. José Manuel López López

COMISION ENCARGADA DE PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCION A LOS ASUNTOS QUE UNA COMISION DEL CONSEJO, EN SU DICTAMEN, ESTIMO QUE ERAN COMPETENCIA DEL PROPIO CONSEJO ACADEMICO.

Integrada:
Decimoquinta Sesión

Prórroga:
Decimoséptima Sesión

Dictamen:
Séptimo Consejo

Miembros:

Mtra. Sylvia Ortega Salazar
Mtro. Julián Ortíz Davison **
D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Sr. Gerardo González Herrera *

Lic. Romualdo López Zárate *
Mtro. Emilio Martínez deVelasco
Srita. Inés E. Semadeni Mora
Sr. Javier Garza Rodríguez **

Dirección de Información

* Dejaron de ser miembros del Consejo
** Nuevos miembros a partir de la Decimosexta Sesión

Asesores:

Lic. Romualdo López Zárate *

* A partir de la Decimosexta Sesión.

COMITE ELECTORAL ENCARGADO DE INSTRUMENTAR EL PROCESO ORDINADRIO DE ELECCION DE REPRESENTANTES ANTE EL SEPTIMO CONSEJO ACADEMICO , PERIODO 1987-1989.

Integrado:
Decimosexta Sesión

Informe:
Decimoséptima Sesión

Miembros:

Dr. Antonio de Ita de la Torre
Lic. Ana Ma. González Anguiano*
Lic. Héctor Mercado López
D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Sr. Javier Garza Rodríguez
Sr. Francisco Victoria Ranffla
Sr. Agustín Sánchez Guevara

Lic. Rogelio Herrera Aguirre
Lic. Mario Montañez Ulage **
Arq. Carlos Pérez Infante
Lic. Rafael Sotelo Zendejas
Srita. Ma. EsperanzaZuccoloto Solares
Sr. José D. Guerrero Cervantes
Srita. Ana Miriam Roldán

* Renunció al cargo
** La sustituyó

MIEMBROS DEL SEXTO CONSEJO ACADEMICO

Dr. Oscar M. González Cuevas
PRESIDENTE
Sesiones Primera a Tercera
(25 de marzo a 3 de junio de 1985)

Mtro. Carlos Pallán Figueroa
PRESIDENTE
A partir de la Cuarta Sesión
(20 de septiembre de 1985)

Mtro. Carlos Pallán Figueroa
SECRETARIO
Sesiones Primera a Tercera
(25 de marzo a 3 de junio de 1985)

Arq. Manuel Sánchez de Carmona
SECRETARIO
A partir de la Cuarta Sesión
(20 de septiembre de 1985)

DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

ORGANOS PERSONALES

M.en C. Sergio Figueroa Balderas
DIRECTOR
Sesiones Primera a Tercera

(25 de marzo a 3 de junio de 1985)

SUPLENTES

Ing. Dante Alcántara García
Secretario Académico
Sesiones Primera a Decimo segunda
(25 de marzo de 1985 a 1o. de agosto de 1986)

Ing. Dante Alcántara García
SECRETARIO ACADEMICO EN FUNCIONES DE DIRECTOR
Sesiones Cuarta a Sexta
(20 de septiembre a 15 de noviembre de 1985)

M. en C. Manuel Meda Vidal
DIRECTOR
A partir de la Séptima Sesión

(10 de enero de 1986)

M.en C. José A. Rocha Martínez
Secretario Académico
A partir de la Decimo-tercera Sesión
(15 de octubre de 1986)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS

M. en C. Manuel Meda Vidal
Sesiones Primera a Sexta
(25 de marzo a 15 de noviembre de 1985)

M. en C. José Angel Rocha Martínez
ENCARGADO
Séptima Sesión
(10 de enero de 1986)

Mtro. Jaime Grabinsky Steider
A partir de la Octava Sesión
(11 de abril de 1986)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA COMUNICACIONES E INSTRUMENTACION.

Mtro. Héctor Fernando Sánchez Pozadas
Primera Sesión
(25 de marzo de 1985)

M. en C. Carlos Monroy Jiménez
A partir de la Segunda Sesión
(14 de mayo de 1985)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENERGIA

M.en C. Luis Fernando Martínez Baéz
Sesiones Primera a Tercera
(25 de marzo a 2 de junio de 1985)

Ing. Sergio Villanueva Pruneda
ENCARGADO
Sesiones Cuarta a Sexta
(20 de septiembre a 15 de noviembre de 1985)

Dr. Juan Ramón Morales Gómez
A partir de la Séptima Sesión
(10 de enero de 1986)

Mtra. Mabel Vaca Mier
SUSTITUTO EN LA SESION
Decimosegunda Sesión
(1o. de agosto de 1986)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATERIALES

Mtro. Arturo Quiroz Soto

Ing. Ignacio Vélez Carrasco
SUSTITUTO EN LA SESION
Sesiones Decimosegunda y Decimotercera
(1o. de agosto a 15 de octubre de 1986)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

Ing. Enrique Tenorio Guillén
Sesiones Primera a Séptima
(25 de marzo de 1985 a 10 de enero de 1986)

Dr. Rafael López Bracho
ENCARGADO
Sesiones Octava a Decimoprimera
(11 de abril a 19 de junio de 1986)

Dr. Rafael López Bracho
A partir de la Decimosegunda Sesión
(1o. de agosto de 1986)

Ing. Hugo Osnaya Ortega
SUSTITUTO EN LA SESION
Decimosexta Sesión
(25 de febrero de 1987)

PERSONAL ACADEMICO	SUPLENTES
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	
Dr. Jorge Ludlow Wiechers Sesiones Primera a Decimosegunda (25 de marzo de 1985 a 1o. de agosto de 1986)	Lic.Rogelio Herrera Aguirre Sesiones Primera a Decimosegunda (25 de marzo de 1985 a 1o. de agosto de 1986)
Lic.Rogelio Herrera Aguirre A partir de la Decimotercera Sesión (15 de octubre de 1986)	
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA, COMUNICACIONES E INSTRUMENTACION	
Mtra. Ivonne Guzmán Torres	Ing. Raymundo Vázquez Lugo
DEPARTAMENTO DE ENERGIA	
M. en C. Yolanda Falcón Briseño Sesiones Primera a Decimosegunda (25 de marzo de 1985 a 1 de agosto de 1986)	Ing. Evencio Pérez Pérez Sesiones Primera a Decisegunda (25 de marzo de 1985 a 1o. de agosto de 1986)
Ing. Evencio Pérez Pérez A partir de la Decimotercera Sesión (15 de octubre de 1986)	
DEPARTAMENTO DE MATERIALES	
Dr. Antonio de Ita de la Torre	Ing. Federico Hach GómezLlanos
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS	
Act. Javier Ramírez Rodríguez	Ing. Hugo Osnaya Ortega

ALUMNOS

INGENIERIAS AMBIENTAL Y METALURGICA
MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

Sr. Saúl Villalobos Pérez
Sesiones Primera a Decimoprimera
(25 de marzo de 1985 a 19 de junio de 1986)

Srita. Inés E. Semadeni Mora
Sesiones Primera a Decimoprimera
(25 de marzo de 1985 a 19 de junio de 1986)

Srita. Inés E. Semadeni Mora
A partir de la Decimosegunda Sesión
(1o. de agosto de 1986)

INGENIERIAS ELECTRICA Y FISICA

Sr. Rubén Díaz Díaz
Sesiones Primera a Decimotercera
(25 de marzo de 1985 a 15 de octubre de 1986)

Sr. Javier Garza Rodríguez
Sesiones Primera a Decimotercera
(25 de marzo de 1985 a 15 de octubre de 1986)

Sr. Javier Garza Rodríguez
A partir de la Decimocuarta Sesión
(11 de noviembre de 1986)

INGENIERIA ELECTRONICA

Sr. Sergio Ortíz Cetina

Srita. Gabriela Gleason Jiménez

INGENIERIAS INDUSTRIAL Y CIVIL

Sr. Gerardo González Herrera
Sesiones Primera a Decimoquinta
(25 de marzo de 1985 a 12 de diciembre de 1986)

Sr. Rodolfo Menchaca Suárez
Sesiones Primera a Decimoquinta
(25 de marzo de 1985 a 12 de diciembre de 1986)

Sr. Rodolfo Menchaca Suárez
A partir de la Decimosexta Sesión
(25 de febrero de 1987)

INGENIERIAS MECANICA Y QUIMICA

Srita. Ma.Esperanza Zuccoloto Solares

Sr. David Rojas González
Sesiones Primera a Decimocuarta
(25 de marzo de 1985 a 11 de noviembre de 1986)

Dirección de Información

ORGANOS PERSONALES

Mtro. Luis Gerardo Ize Malaise
DIRECTOR
Sesiones Primera a Decimoprimera
(25 de marzo de 1985 a 19 de junio de 1986)

Profra. Leticia Juárez González
Secretaria Académica

Mtra. Sylvia B. Ortega Salazar
A partir de la Decimosegunda Sesión
(1o. de agosto de 1986)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION

Mtra. Alma Rosa Murillo Mudeci
Sesiones Primera a Decimosexta
(25 de marzo de 1985 a 25 de febrero de 1986)

Lic. Ana Ma. González Anguiano
ENCARGADA
Decimoséptima Sesión
(21 de abril de 1987)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DERECHO

Lic. Luis de la Barreda Solórzano
Sesiones Primera a Decimosegunda
(25 de marzo de 1985 a 1o. de agosto de 1986)

Lic. Arturo Avila Vázquez
SUSTITUTO EN LA SESION
Decimosegunda Sesión
(1o. de agosto de 1986)

Lic. Roberto Velázquez Huber
ENCARGADO
Sesiones Decimotercera a Decimoquinta
(15 de octubre a 12 de diciembre de 1986)

Lic. Jorge Fernández Souza
A partir de la Decimosexta Sesión
(25 de febrero de 1987)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Mtro. Julián Ortíz Davison

Lic. Edmar Salinas Calleja
SUSTITUTO EN LA SESION
Cuarta Sesión
(2o de septiembre de 1985)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Mtra. Leticia Algaba Martínez
Sesiones Primera a Novena
(25 de marzo de 1985 a 25 de abril de 1986)

Mtra. Edelmira Ramírez Leyva
ENCARGADA
Sesiones Decima y Decimoprimera
(4 de junio a 19 de junio de 1986)

Mtra. Ma. Luisa Figueroa Guzmán
A partir de la Decimosegunda Sesión
(1o. de agosto de 1986)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA

Lic. Romualdo López Zárate
Sesiones Primera a Decimoquinta
(25 de marzo de 1985 a 12 de diciembre de 1987)

Lic. Manuel Gil Antón
ENCARGADO
Sesiones Decimosexta y Decimoséptima
(25 de febrero y 21 de abril de 1987)

PERSONAL ACADEMICO

SUPLENTES

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION

Lic. Ana Ma. González Anguiano
Sesiones Primera a Decimosexta
(25 de marzo de 1985 a 25 de
febrero de 1987)

Lic. Mario Montañez Ulage
Sesiones Primera a Decimosexta
(25 de marzo de 1985 a
25 de febrero de 1987)

Lic. Mario Montañez Ulage
Decimoséptima Sesión
(21 de abril de 1987)

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Lic. Jaime R. Escamilla Hernández
Sesiones Primera a Tercera
(25 de marzo a 3 de junio de 1985)

Lic. Héctor A. Mercado López
Sesiones Primera a Tercera
(25 de marzo a 3 de junio de 1985)

Lic. Héctor A. Mercado López
A partir de la Cuarta Sesión
(20 de septiembre de 1985)

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Lic. Antonio Cárdenas Almagro
Sesiones Primera a Novena
(25 de marzo de 1985 a 25 de abril de 1986)

Lic. Carlos Gómez Chiñas
Sesiones Primera a Novena
(25 de marzo de 1985 a 25 de abril de 1986)

Lic. Carlos Gómez Chiñas
A partir de la Décima Sesión
(4 de junio de 1986)

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Lic. Horacio Guajardo Elizondo

Lic. Victor Díaz Arciniega

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA

Lic. Cristina Larios Malo

Lic. Nora A. Pérez Rayón

ALUMNOS

ADMINISTRACION

Sr. Narciso A. Rosas Barberena

Srita Gabriela Cedillo Reyna

DERECHO

Sr. Héctor Munóz Ibarra

Sr. David Chacón Hernández

ECONOMIA

Sr. Jorge Bobadilla Martínez

Sr. Mauricio Flores Arellano

SOCIOLOGIA

Srita. Josefina Cervera Arce
Sesiones Primera a Octava
(25 de marzo de 1985 a 11 de abril de 1986)

Sr. Francisco Victoria Ranffla
Sesiones Primera a Octava
(25 de marzo de 1985 a 11 de abril de 1986)

Sr. Francisco Victoria Ranffla
A partir de la Novena Sesión
(25 de abril de 1986)

QUINTA REPRESENTACION

Sr. Agustín Sánchez Guevara

Sr. Dagoberto Baca García.

Dirección de Información

ORGANOS PERSONALES

Arq. Antonio Toca Fernández
DIRECTOR
Sesiones Primera a Novena
(25 de marzo de 1985 a 25 de abril de 1986)

Arq. Ma Teresa Ocejo Cázares
DIRECTORA
A partir de la Décima Sesión
(4 de junio de 1986)

SUPLENTES

Arq. Alberto González Pozo
Secretario Académico
Primera Sesión
(25 de marzo de 1985)

Arq. Jorge del Arenal Fenochio
Secretario Académico
Sesiones Segunda a Decimoprimera
(14 de mayo de 1985 a
1o. de agosto de 1986)
Arq. Guillermo Díaz Arellano
Secretario Académico
A partir de la Decimotercera Sesión
(15 de octubre de 1986)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EVALUACION DEL DISEÑO EN EL TIEMPO

Arq. Salvador Ortega Rivera
Sesiones Primera a Décima
(25 de marzo de 1985 a 4 de junio de 1986)

Arq. Guillermo Díaz Arellano
ENCARGADO
Decimoprimera Sesión
(19 de junio de 1986)

D.I. José Manuel López López
A partir de la Decimosegunda Sesión
(1o. de agosto de 1986)

D.I. Luis Soto Walls
SUSTITUTO EN LA SESION
Decimocuarta Sesión
(11 de noviembre de 1986)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO PARA EL DISEÑO

Arq. Ma. Teresa Ocejo Cázares
Sesiones Primera a Novena
(25 de marzo de 1985 a 25 de abril de 1986)

Lic.Helía Ramírez Hernández
ENCARGADA
Sesiones Décima y Decimoprimera
(4 de junio y 19 de junio de 1986)

Lic. Ma. Lidia García de Bustamante Caballero
ENCARGADA
Sesiones Decimocuarta y Decimoquinta
(11 de noviembre y 12 de diciembre de 1986)

Dr. Javier Covarrubias Covarrubias
A partir de la Decimosexta Sesión
(25 de febrero de 1987)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Mtro. Humberto Rodríguez García
Sesiones Primera a Decimocuarta
(25 de marzo de 1985 a 11 de noviembre de 1986)

Dr. Manuel Rodríguez Viqueira
A partir de la Decimocuarta Sesión
(28 de noviembre de 1986)

Arq. Víctor A. Fuentes Freixanet
SUSTITUTO EN LA SESION
Decimosexta Sesión
(25 de febrero de 1987)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION

Mtra. Dolores González Martínez
Sesiones Primera a Decimoquinta
(25 de marzo de 1985 a 12 de diciembre de 1986)

Arq. Juan Guillermo Gerdingh Landin
SUSTITUTO EN LA SESION
Decimocuarta Sesión
(11 de noviembre de 1986)

M.D.I. Emilio Martínez de Velásco y Arellano
A partir de la Decimosexta Sesión
(25 de febrero de 1987)

PERSONAL ACADEMICO	SUPLENTES
DEPARTAMENTO DE EVALUACION DEL DISEÑO EN EL TIEMPO	
Mtra. Eufrosina Rodríguez Trejo	D.I. José Manuel López López
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO PARA EL DISEÑO	
D.I. Guillermo O. Gazano Izquierdo	D.I. Alejandro Ramírez Lozano
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE	
Arq. Carlos Pérez Infante	Arq. Octavio Manzano Payán

Dirección de Información

DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION

Arq. Pedro Irigoyen Reyes
Sesiones Primera a Decimotercera
(25 de marzo de 1985 a 15 de octubre de 1986)

Arq. Emilio Martínez de Velasco y Arellano
Sesiones Decimocuarta y Decimoquinta
(11 de noviembre y 12 de diciembre de 1986)

Arq. Emilio Martínez de Velasco y Arellano
Sesiones Primera a Decimotercera
(25 de marzo de 1985 a 15 de octubre de 1986)

ALUMNOS

ARQUITECTURA

Sr. José D. Guerrero Cervantes

Sr. Samuel Cukier Shkurman

DISEÑO DE LA COMUNICACION GRAFICA

Sr. Gerardo Lenin Moreno González
A partir de la Tercera Sesión
(3 de junio de 1985)

Sr. Francisco J. Tovar Romero
A partir de la Tercera Sesión
(3 de junio de 1985)

DISEÑO INDUSTRIAL

Srita. Claudia Torrero Moreno

SUPLENTES

Sr. Manuel Nieves Bermúdez

CUARTA REPRESENTACION

Sr. Javier R. Castañeda Alba
Sesiones Primera a Novena
(25 de marzo de 1985 a 25 de abril de 1986)

Srita. Silvia A. Cañas Urcid
Sesiones Primera a Novena
(25 de marzo de 1985 a 25 de abril de 1986)

Srita. Ana Miriam Roldán Garcés
A partir de la Decimocuarta Sesión

Sr. Salvador Reyes Ríos
A partir de la Decimocuarta Sesión

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Goletto Franco
Sesiones Primera a Decimocuarta
(25 de marzo de 1985 a 11 de noviembre de 1986)

Sr. Sergio Gutiérrez Sánchez

Sesiones Primera a Decimocuarta

Sr. Sergio Gutiérrez Sánchez
A partir de la Decimoquinta Sesión
(12 de diciembre de 1986)

Lic. Rafael Sotelo Zendejas

Sr. Antonio Aguirre Ramírez

SESION	FECHA DE LAS REUNIONES
PRIMERA	21 y 23 de abril de 1987
SEGUNDA	2 de julio de 1987
TERCERA	5 de agosto de 1987
CUARTA	5 de noviembre de 1987
QUINTA	10 de diciembre de 1987
SEXTA	18 de marzo de 1988
SEPTIMA	3 de junio de 1988
OCTAVA	12 y 20 de septiembre de 1988
NOVENA	11 de octubre de 1988
DECIMA	27 de enero de 1989
DECIMOPRIMERA	28 de febrero de 1989
DECIMOSEGUNDA (URGENTE)	30 de marzo y 3 de abril de 1989
DECIMOTERCERA (URGENTE)	21 de abril de 1989

Dirección de Información

COMISIONES Y COMITES INTEGRADOS POR EL SEPTIMO CONSEJO ACADEMICO

COMITE ELECTORAL ENCARGADO DE INSTRUMENTAR EL PROCESO DE ELECCION PARA CUBRIR LAS REPRESENTACIONES VACANTES ANTE EL SEPTIMO CONSEJO ACADEMICO.

Integrado:
Primera Sesión

Informe:
Segunda Sesión

Miembros:

Sr. Alfonso Castillo Ochoa
Sr. Pablo Rojo Calzada
Quím. Francisca Franco Velázquez
Sr. Jaime Mendoza Bon
Lic. Jaime Botello Triana
Sr. Tomás Peralta Rojas

COMISION ENCARGADA DE ANALIZAR EL PROYECTO DE PRESUPUESTO DE LA UNIDAD PARA 1987.

Integrada:
Primera Sesión

Dictamen:
Segunda Sesión

Miembros:
Srita. Gabriela Sagahón Barrios
Sr. Pablo Rojo Calzada
Ing. Manuel Tiscareño Jurado
Mtra. Ana Ma. González Anguiano
M.D.I. Jorge Goméz Abrams
Sr. Alfonso Castillo Ochoa
Mtro. Arturo Quiroz Soto
Lic. Jorge Fernández Souza
M.D.I. José Manuel López López

Asesores:

C.P.Benigno Estrada Ríos
Mtro. Fernando Sánchez Posadas
Arq. Francisco Santos Zertuche
Lic. Horacio Guajardo Elizondo

COMISION ENCARGADA DE PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCION A LOS ASUNTOS QUE UNA COMISION DEL CONSEJO, EN SU DICTAMEN, ESTIMO QUE ERAN COMPETENCIA DEL MISMO.

Integrada:
SEXTO CONSEJO

Prórroga:
Tercera Sesión

Dictamen:
Cuarta Sesión

Miembros:

Mtra. Sylvia Ortega Salazar
Mtro. Emilio Martínez de Velasco
Srita. Inés E. Semadeni Mora
Mtro. Julián Ortiz Davison.
D.I. Guillermo Gazano Izquierdo
Sr. Javier Garza Rodrí-guez

COMISION ENCARGADA DE ANALIZAR EL PROYECTO DE PRESUPUESTO DE LA UNIDAD PARA 1988

Integrada:	Dictamen:
Quinta Sesión	Sexta Sesión

Miembros:

Dr. Rafael López Bracho	Mtro. Julián Ortíz Davison
M.D.I. José Manuel López López	Ing. Manuel Tiscareño Jurado.
M.D.I. Jorge Gómez Abrams	M.D.I. Fabricio D. Vanden Broeck
Srita. Ma. del Carmen Escalante P.	Sr. Pablo Rojo Calzada
Sr. Hugo Ortega López	Sr. Tomás Peralta Rojas

COMISION ENCARGADA DE ANALIZAR LA CONVENIENCIA DE MODIFICAR EL INSTRUCTIVO PARA EL USO DE LOS SERVICIOS DE LA COSEI Y, EN SU CASO, PROPONGA LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Integrada:	Prórroga:	Dictamen:
Quinta Sesión	Sexta Sesión	Séptima Sesión

Miembros:

Mtro.Jaime Grabinsky Steider	Mtra. Luisa Figueroa Guzmán
Quím. Francisca Franco Velázquez	Lic. Pablo Vargas García
Sr. Salvador Reyes Ríos	Sr. Hugo Ortega López

Asesores:

D.I. Patricia Ríos Zertuche	Sr. Ignacio Calderón Favela
Mtra. Ma. del Consuelo Tuñon	Mtro. Roberto Gordillo Gordillo

COMISION ENCARGADA DE ANALIZAR LA CONVENIENCIA DE EMITIR UN INSTRUCTIVO PARA EL USO DE LOS SERVICIOS DE COMPUTO Y, EN SU CASO, PROPONGA EL PROYECTO RESPECTIVO.

Integrada:	Dictamen:
Quinta Sesión	Octava Sesión

Miembros:

Dr. Javier Covarrubias Covarrubias	Dr. Rafael López Bracho
M. en C. Carlos Monroy Jiménez	Lic. Ma. Elena Leguízamo Ferrer
Ing. Guillermo Castillo Tapía	Quim. Francisca Franco Velázquez
Sr. Jaime Cuevas Velázquez *	Sr. Alfonso Castillo Ochoa*
Sr. Gabriel Flores Flores	Srita. Ma. del Carmen Escalante Pérez**
Sr. Alejandro Vidal Manzo**	

* Causaron baja en los términos del artículo 69 del Reglamento Interno de los Organos Colegiados Académicos

** Nuevos miembros a partir de la Séptima Sesión.

Dirección de Información

Asesores:

Sr. Fermín Revueltas
Dr. Jorge Ludlow Wiechers
Mtra. Ivonne Guzmán Torres
Ing. José L. Pantoja Gallegos
Sr. Octavio Vasto Pérez

COMISION ENCARGADA DE PROPICIAR LA PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE AZCAPOTZALCO EN LOS FOROS QUE EL COLEGIO ACADEMICO HA ORGANIZADO EN RELACION CON EL SERVICIO SOCIAL

Integrada:	Prórroga:	Disuelta:
Quinta Sesión	Sexta Sesión	Séptima Sesión

Miembros:

Dr. Juan Ramón Morales Gómez
Lic. Jorge Fernández Souza
Lic. Ma. Elena Leguízamo Ferrer
Sr. Jaime Mendoza Bon
Sr. Alfonso Castillo Ochoa
Arq. Ma. Teresa Ocejo Cázares
Ing. Mario Ocaña González
Arq. Luis Ramón Mora Godínez
Sr. Salvador Reyes Ríos
Sr. Tomás Peralta Rojas

Asesores:

Mtra. Ma. Luisa Figueroa Guzmán
Lic. Dante Fulco Rinaldi
Mtro. Manuel Meda Vidal *
Lic. Ma. Emilia González Díaz
Lic. Ma. Esther Zepeda Tiburcio

* Invitado para colaborar con la Comisión, en atención a su participación en la Comisión que al respecto integró el Colegio Académico.

COMISION ENCARGADA DE ANALIZAR LA POSIBILIDAD DE MODIFICAR LOS VIGENTES CICLOS DE CALENDARIO DE EVALUACIONES DE RECUPERACION Y DE ALTAS, BAJAS Y CAMBIOS.

Integrada:	Dictamen:
Sexta Sesión	Séptima Sesión

Miembros:

M.D.I. Emilio Martínez de Velasco
Dra. Marisela Maubert Franco
Sr. Jaime Mendoza Bon
Dr. Manuel RodríguezViqueira
Lic. Pablo Vargas García
Sr. Alejandro Vidal Manzo

Asesores:

M. en C. José Angel Rocha Martínez
Lic. José I. Aceves Jiménez
Lic. Carlos Goletto Franco
Mtro. Víctor Sosa Godínez
Lic. Jorge García Reynoso
Mtro. Eduardo Campero Littlewood

COMISION ENCARGADA DE REVISAR Y PRESENTAR DICTAMEN SOBRE EL PROYECTO DE MAESTRIA EN ECONOMIA QUE PRESENTA EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

Integrada:	Prórroga:	Dictamen:
Séptima Sesión	Octava Sesión	Novena Sesión

Miembros:

Sr. Pablo Rojo Calzada
Lic. Pablo Vargas García
Dr. Manuel Rodríguez Viqueira
Sr. Salvador Reyes Ríos
Dra. Marisela Maubert Franco
Dr. Rafael López Bracho

Asesores:

Mtro. Julián Ortíz Davison
Mtro. Celso Garrido Noguelra
Mtro. Lucino Gutiérrez Herrera
Lic. Mónica de la Garza Malo
Dr. Jorge Ludlow Wiechers
Dr. Javier González Garza

COMITE ELECTORAL ENCARGADO DE INSTRUMENTAR EL PROCESO DE ELECCION EXTRAORDINARIA DE REPRESENTANTES ANTE EL CONSEJO ACADEMICO DE PROFESORES Y ALUMNOS, DEL DEPARTAMENTO DE DERECHO Y DE LA LICENCIATURA EN SOCIOLOGIA, RESPECTIVAMENTE.

Integrado:	Informe:
Séptima Sesión	Octava Sesión

Miembros:
Sr. Jaime Mendoza Bon
Quím. Francisca Franco Velázquez
Sr. Tomás Peralta Rojas
Srita. Ma. del Carmen Escalante Pérez
Dra. Marisela Maubert Franco

COMITE ELECTORAL DEL CONSEJO ACADEMICO ENCARGADO DE REALIZAR EL PROCESO DE ELECCION DE LAS COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES PARA EL PERIODO 1988-1990.

Integrado:	Informe:
7 de junio de 1988	Octava Sesión

Miembros:

Dra. Marisela Maubert Franco
Quím. Francisca Franco Velázquez
Ing. Guillermo Castillo Tapía
Mtro. Cristian E. Leriche Guzmán
Mtra. Lilia del C. Granillo Vázquez
Arq. Luis Ramón Mora Godínez
Ing. Mario Ocaña González
Ing. Manuel Tiscareño Jurado
Mtra. Alicia Vázquez Seijas
Lic. Pablo Vargas García
M.D.I. Fabricio D. Vanden Broeck

Dirección de Información

COMISION PARA ANALIZAR EL PROYECTO DE PRESUPUESTO DE LA UNIDAD PARA 1989.

Integrada:
Octava Sesión

Dictamen:
Novena Sesión

Miembros:

Srita Gabriela Sagahón Barrios
Sr. Pablo Rojo Calzada
Ing. Manuel Tiscareño Jurado
Mtro. Julián Ortíz Davison
M.D.I. José M. López López

Sr. Salvador Reyes Ríos
M.D.I. Jorge Gómez Abrams
Mtra. Alicia Vázquez Seijas
Dr. Rafael López Bracho
Sr. Tomás Peralta Rojas

Asesores:

Lic. Marco Antonio Sosa López
M. en C.Arturo Quiroz Soto
Mtro. Fernando Sánchez Posadas

Arq. Francisco Santos Zertuche
Lic. Víctor Manuel Cuevas Ahumada

COMISION PARA ANALIZAR Y PRESENTAR DICTAMEN SOBRE EL PROYECTO DE ESTUDIOS DE ESPECIALIZACION EN DISEÑO AMBIENTAL EN TRES AREAS: ECOLOGIA URBANA, ARQUITECTURA DEL PAISAJE Y ARQUITECTURA BIOCLIMATICA QUE PRESENTA EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

Integrada:
Octava Sesión

Dictamen:
Décima Sesión

Miembros:

Sr. Alejandro Vidal Manzo
Arq. Luis Ramón Mora Godínez
Lic. Jorge Fernández Souza

Srita. Olivia I. Vázquez Bolliger
Ing. Manuel Tiscareño Jurado
Dr. Juan Ramón Morales Gómez

Asesores:

Ing. Sylvie Turpin Marion
Mtro. Aníbal Figueroa Castrejón
Dr. Lezek Maluga

Dr. Rafael López Bracho
Arq. Víctor A. FuentesFreixanet
Dr.Ignacio F. Díaz Ortega

*La Comisión que entregó dictamen al respecto, fue reintegrada con una ampliación a su mandato.

JURADOS CALIFICADORES PARA EL OTORGAMIENTO DEL DIPLOMA A LA INVESTIGACION EN LOS TERMINOS DEL ARTICULO 38 DEL REGLAMENTO DE ALUMNOS.

Designación:
Novena Sesión

CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

M. en C. Hugo Solís Correa
Mtro. Eduardo Campero Littlewood
Ing. Jorge Hanel del Valle
Ing. Mauricio Téllez Martínez
Dr. Antonio de Ita de la Torre

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Mtro. Luis Alberto Inostroza Fernández
Mtro. Martín Díaz Díaz
Dr. Raúl Morales Castañeda
Mtra. Lilia Granillo Vázquez
Dr. Luis Cervantes Jáuregui

CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

Arq. Enrique Yáñez de la Fuente
Arq. Rafael Javier López Rangel
M.D.I. Jorge Eduardo Gómez Abrams
Mtra. María Aguirre Tamez
Profr. Félix Beltrán Concepción

Dirección de Información

COMISION ENCARGADA DE ANALIZAR LA CONVENIENCIA DE EMITIR UN INSTRUCTIVO PARA EL USO Y LI OPERACION DE LOS SERVICIOS DE COMPUTO Y, EN SU CASO, PROPONGA EL INSTRUCTIVO CORRESPON DIENTE EL CUAL DEBERA PUBLICAR EN LA CUARTA SEMANA DEL TRIMESTRE 89-O, PARA RECABAR LA OPINION DE LOS SECTORES INTERESADOS *

Integrada:
Octava Sesión

Prórroga
Décima Sesión

Dictamen:
Décimotercera Sesión
(urgente)

Miembros:

Dr. Manuel Rodríguez Viqueira
M. en C. Carlos Monroy Jiménez
Ing. Guillermo Castillo Tapia
Sr. Alejandro Vidal Manzo

Dr. Rafael López Bracho
D.I. Francisco García Noriega
Srita. Ma. del Carmen Escalante Pérez

Asesores:

Lic. José Eduardo Torres Maldonado
Ing. José L. Pantoja Gallegos
Mtra. Ivonne Guzmán Torres

Dr. Jorge Ludlow Wiechers
Sr. Octavio Vasto Pérez

* La Comisión que entregó dictamen al respecto, fue reintegrada con una ampliación a su mandato.

COMITE ELECTORAL ENCARGADO DE INSTRUMENTAR EL PROCESO DE ELECCION ORDINARIO DE REPRESENTANTES ANTE EL CONSEJO ACADEMICO PARA EL PERIODO 1989-1991.

Integrado:
Décimoprimera Sesión

Informe:
Décimosegunda Sesión

Miembros:

M.D.I. Fabricio D. Vanden Broeck
Mtra. Lilia del C. Granillo Vázquez
Sr. Alejandro Vidal Manzo
Sr. Pablo Rojo Calzada
Srita. Guadalupe Arévalo Padilla

Quím. Francisca Franco Velázquez
Ing. Manuel Tiscareño Jurado
Sr. Alfonso Castillo Ochoa
Sr. Hugo Ortega López
Sr. Tomás Peralta Rojas

COMITE ELECTORAL ENCARGADO DE INSTRUMENTAR EL PROCESO DE ELECCION EXTRAODINARIA DE LAS REPRESENTACIONES VACANTES ANTE EL CONSEJO ACADEMICO PARA EL PERIODO 1989-1991

Integrado:
Décimosegunda Sesión

Informe:
Décimotercera Sesión
(URGENTE)

Miembros:

Srita. Guadalupe Arévalo Padilla
Sr. Hugo Ortega López
Mtro. Cristian E. Leriche Guzmán

Sr. Pablo Rojo Calzada
Quím. Francisca FrancoVelázquez
D.I.Francisco García Noriega

MIEMBROS DEL SEPTIMO CONSEJO ACADEMICO

Mtro. Carlos Pallán Figueroa
PRESIDENTE

Arq. Manuel Sánchez de Carmona
SECRETARIO

DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

ORGANOS PERSONALES	SUPLENTES
M. en C. Manuel Meda Vidal *DIRECTOR*	M. en C. José Angel Rocha *Secretario Académico*

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS

M. en C. Jaime Grabinsky Steider

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA, COMUNICACIONES E INTRUMENTACION

M.en C. Carlos Monroy Jiménez
Sesiones Primera a Decimosegunda
(21 de abril de 1987 a 3 de abril de 1989)

M. en C. René Aréchiga Martínez
A partir de la Decimotercera Sesión (Urgente)
(21 de abril de 1989)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENERGIA

Dr. Juan Ramón Morales Gómez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATERIALES

M. en C. Arturo Quiroz Soto
Sesiones Primera a Sexta
(21 de abril de 1987 a 18 de marzo de 1988)

Ing. Ignacio Vélez Carrasco
A partir de la Séptima Sesión
(3 de junio de 1988)

Dirección de Información

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

Dr. Rafael López Bracho

PERSONAL ACADEMICO	SUPLENTES
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	
Dra. Marisela Maubert Franco Sesiones Primera a Novena (21 de abril de 1987 a 11 de octubre de 1988)	Lic. Ivonne Villalobos Vázquez Sesiones Primera a Novena (21 de abril de 1987 a 11 de octubre de1988)
Lic. Ivonne Villalobos Vázquez A partir de la Décima Sesión (27 de enero de 1989)	
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA, COMUNICACIONES E INSTRUMENTACION.	
Ing. Guillermo Castillo Tapía Garzón	Ing. Guillermo Guerra
DEPARTAMENTO DE ENERGIA	
Ing. Mario Ocaña González	Ing. Oscar C. Carro Sánchez
DEPARTAMENTO DE MATERIALES	
Quím. Francisca Franco Velázquez	Ing. León Fernández Orozco
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS	
Ing. Manuel Tiscareño Jurado	Ing. Eduardo de la Fuente Rocha
ALUMNOS	
INGENIERIAS AMBIENTAL Y METALURGICA **MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION.**	
Sr. Alejandro Vidal Manzo	Sr. José Luis Savariz Ramos
INGENIERIAS ELECTRICA Y FISICA	SUPLENTES
Sr. Alfonso Castillo Ochoa	Sr. Crecencio Rodríguez Sánchez
INGENIERIA ELECTRONICA	
Sr. Gabriel Flores Flores Sesiones Primera a Octava (21 de abril de 1987 a 12 y 20 de septiembre de 1988)	Sr. Juan Carlos Valerio Rodríguez Sesiones Primera a Octava (21 de abril de 1987 a 12 y 20 de septiembre de 1988)

Sr. Juan Carlos Valerio Rodríguez
A partir de la Novena Sesión
(11 de octubre de 1988)

INGENIERIAS INDUSTRIAL Y CIVIL

Sr. Jaime F. Cuevas Velázquez -
Sesiones Primera a Octava
(21 de abril de 1987 a 12 y 20
de septiembre de 1988)

Sr. Primitivo García García
Sesiones Primera a Octava
(21 de abril de 1987 a 12
y 20 de septiembre de 1988)

Sr. Primitivo García García
A partir de la Novena Sesión
(11 de octubre de 1988)

INGENIERIAS MECANICA Y QUIMICA

Srita. Gabriela Sagahón Barrios
Sesiones Primera a Decimoprimera
(21 de abril de 1987 a 28 de febrero de 1989)

Sr. Ricardo Moreno Calderón
Sesiones Primera y Segunda
(21 de abril y 2 de julio de 1987)

DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

ORGANOS PERSONALES

Dra. Sylvia B. Ortega Salazar
DIRECTORA

Profra. Leticia Juárez González
Secretaria Académica
Primera Sesión
(21 de abril de 1987)

Mtro. Víctor M. Sosa Godínez
Secretario Académico
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION

Lic. Ana Ma. González Anguiano
Sesiones Primera a Tercera
(21 de abril a 5 de agosto de 1987)

Lic. Isabel Font Playán
ENCARGADA
Sesiones Cuarta a Sexta
(5 de noviembre de 1987 a 18 de marzo de 1988)

Lic. Víctor Manuel Cuevas Ahumada
A partir de la Séptima Sesión
(3 de junio de 1988)

Dirección de Información

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DERECHO

Lic. Jorge Fernández Souza

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Mtro. Julián Ortíz Davison
Sesiones Primera a Novena
(21 de abril de 1987 a 11 de octubre de 1988)

Mtra. Mónica de la Garza Malo
SUSTITUTA EN LA SESION
Séptima Sesión
(3 de junio de 1988)

Mtro. Edmundo Jacobo Molina
A partir de la Décima Sesión
(27 de enero de 1989)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Dra. Ma. Luisa Figueroa Guzmán

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA

Lic. Adrián de Garay Sánchez

PERSONAL ACADEMICO	SUPLENTES
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION	
Mtra. Alicia Vázquez Seijas Sesiones Primera a Décima (21 de abril de 1987 a 27 de enero de 1989)	Lic. Silvia O. Pérez Rueda Sesiones Primera a Décima (21 de abril de 1987 a 27 de enero de 1989)
Lic. Silvia O. Pérez Rueda A partir de la Decimoprimera Sesión (28 de febrero de 1989)	
DEPARTAMENTO DE DERECHO	
Lic. Ma. Elena Leguízamo Ferrer Sesiones Primera a Sexta (21 de abril de 1987 a 18 de marzo de 1988)	Lic. Ramiro Bautista Rosas Sesiones Primera a Sexta (21 de abril de 1987 a 18 de marzo de 1988)
Mtro. Eduardo J. Torres Maldonado A partir de Octava Sesión (12 y 20 de septiembre de 1988)	Lic. Jorge A. Mirón Reyes A partir de Octava Sesión (12 y 20 de septiembre de1988)

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Lic. Jaime Botello Triana
Sesiones Primera a Quinta
(21 de abril a 10 de diciembre de 1987)

Mtro. Cristian E. Leriche Guzmán
A partir de la Sexta Sesión
(18 de marzo de 1988)

Mtro. Cristian E. Leriche Guzmán
Sesiones Primera a Quinta
(21 de abril a 10 de diciembre de 1987)

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Mtra. Lilia del Carmen Granillo Vázquez
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

Lic. Rosaura Hernández Monroy
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA

Lic. Pablo Vargas García

ALUMNOS

SUPLENTES

ADMINISTRACION

Srita. Ma. del Carmen Escalante Pérez
A partir de la segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

Sr. Alberto Valenzuela Segura
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

DERECHO

Sr. Teodoro Palomino Gutiérrez

Sr. Miguel Angel Montúfar Serna
Sesiones Primera a Decimosegunda
(21 de abril de 1987 a 30 de marzo y 3 de abril de 1989)

ECONOMIA

Sr. Pablo Rojo Calzada

Srita. Gabriela Salazar Pérez

SOCIOLOGIA

Srita. Patricia San Pedro López
Sesiones Primera a Sexta
(21 de abril de 1987 a 18 de marzo de 1988)

Sr. Ricardo Mejía Malacara
Sesiones Primera a Sexta
(21 de abril de 1987 a 18 marzo de 1988)

Srita. Guadalupe Arévalo Padilla
A partir de la Octava Sesión
(12 y 20 de septiembre de 1988)

Sr. Guillermo Ortíz García
A partir de la Octava Sesión
(12 y 20 de septiembre de 1988)

Dirección de Información

QUINTA REPRESENTACION

Sr.Jaime Mendoza Bon
Sesiones Primera a Decimoprimera
(21 de abril de 1987 a 28 de febrero de 1989)

Srita. Ma. del Carmen González Bejarle
Sesiones Primera a Décima
(21 de abril de 1987 a 27 de enero de 1989)

DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

ORGANOS PERSONALES

Arq. Ma. Teresa Ocejo Cázares
DIRECTORA

Arq. Guillermo Díaz Arellano
Secretario Académico
Primera Sesión
(21 de abril de 1987)

SUPLENTES
Lic. José I. Aceves Jiménez
Secretario Académico
Sesiones Segunda a Séptima
(2 de julio de 1987 a 3
de junio de 1988)

D.I. Octavio García Rubio
Secretario Académico
A partir de la Octava Sesión
(12 y 20 de septiembre de1988)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EVALUACION DEL DISEÑO EN EL TIEMPO

M.D.I. José Manuel López López

Arq. Jorge del Arenal Fenochio
SUSTITUTO EN LA SESION
Sesiones Quinta y Novena
(5 de agosto de 1987 y 11 de octubre de 1988)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO PARA EL DISEÑO

Dr. Javier Covarrubias Covarrubias

JEFE DEL DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Dr. Manuel Rodríguez Viqueira

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION

M.D.I. Emilio Martínez de Velasco y Arellano

PERSONAL ACADEMICO

DEPARTAMENTO DE EVALUACION DEL DISEÑO EN EL TIEMPO

M.D.I. Jorge Gómez Abrams

Arq. Jorge del Arenal Fenochio

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO PARA EL DISEÑO

SUPLENTES

M.D.I. David Sánchez Monroy
Sesiones Primera a Sexta
(21 de abril de 1987 a 18 de marzo de 1988)

D.I. Francisco García Noriega
Sesiones Primera a Sexta
(21 de abril de 1987 a 18 de marzo de 1988)

D.I. Francisco García Noriega
A partir de la Séptima Sesión
(3 de junio de 1988)

DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE

M.D.I. Fabricio D. Vanden Broeck Gueritot
A partir de la Sesgunda Sesión
(2 de julio de 1987)

D.G. Luis Ignacio González Torres
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION

Arq. Luis Ramón Mora Godínez
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

Arq. Aurora M. Poo Rubio
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

ALUMNOS

ARQUITECTURA

Sr. Salvador Reyes Ríos
Sesiones Segunda a Novena
(2 de julio de 1987 a 11 de octubre de 1988)

Sr. Luis L. Valencia Ceballos
Sesiones Segunda a Novena
(2 de julio de 1987 a 11 de octubre de 1988)

Sr. Luis L. Valencia Ceballos
A partir de la Décima Sesión
(27 de enero de 1989)

DISEÑO DE LA COMUNICACION GRAFICA

Sr. Francisco J. Gutiérrez Etchart
Sesiones Segunda a Décima
(2 de julio de 1987 a 27 de enero de 1989)

Srita. Claudia InzunzaSais
Sesiones Segunda a Décima
(2 de julio de 1987 a 27 de enero de 1989)

Srita. Claudia Inzunza Sais
A partir de la Decimoprimera Sesión
(28 de febrero de 1989)

Dirección de Información

DISEÑO INDUSTRIAL

Sr. Hugo Ortega López
A partir de Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

Sr. Javier Pérez Guzmán
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

CUARTA REPRESENTACION

Srita. Olivia I. Vázquez Bolliger
A partir de la Segunda Sesión
(2 de julio de 1987)

Srita Mónica del Carmen Romero Unger
Sesiones Segunda a Decimosegunda
(2 de julio de 1987 a 30 de marzo y 3 de abril de1989)

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Sr. José J. Mondragón Arteaga
Sesiones Segunda a Novena
(2 de julio de 1987 a 11 de octubre de 1988)

Sr. José Manuel Pineda Pérez
Sesiones Segunda a Novena
(2 de julio de 1987 a 11 de octubre de 1988)

Sr. José Manuel Pineda Pérez
A partir de la Décima Sesión
(27 de enero de 1989)

Sr. Tomás Peralta Rojas

Sr. Jorge J. Reyes Méndez

APENDICE C
RELACION DE EQUIPO DE COMPUTO ADQUIRIDO EN 1988-1989.

DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

OFICINAS GENERALES

1 Microcomputadora Data General Micronova M-6095.
1 Impresora Mod. 6041 Dasher 60 CPS.
1 Impresora Mod. 6074 Dasher.
3 Terminal de Video M-6053 Alfanuméricos con teclado movible.
2 Impresora Brother M-1509.
1 Microcomputadora Printaform 5710-5.
1 Disco Duro 30 MB.
1 Monitor Monocromático.
3 Computadoras Printaform M-5700.
1 Monitor Printaform RGB M-5314.
2 Monitor Cromático RGB Color M-5315.
3 Microcomputadora Digitel PC-XT Turbo Plus con :
Monitor Monocromático TTL y dos unidades de disco flexible, 5 1/4 de 360 KB.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS.

6 Computadora Printaform PC Mod. 5710-5
Procesador 8088-2 Unidad Disco Flexible 360 KB,Sistema Operativo MS-Dos.
4 Disco Duro, 30 M.S.
2 Floppy, 360 KB.
3 Impresora Brother MD-1509.
1 Monitor Monocromático Printaform Mod. 5310.
1 Alimentador Papel Cortado.
5 Monitor Printaform Cromático.
1 Graficador Gold.
1 Computadora IBM 5/2 M60/041, IMB, 44 MBFD.
1 IBM 562 Monochrome.
1 Color Jet Printer Mod. 2.
1 IBM Proprinter Mod. 001.
1 Adap. Serial P/Proprinter.
1 PC. Dos 3.30 (Spanish) 94 x 9630.
1 External Diskette 5.25".
1 Disk DRV Adap. Externo.
2 Graficador X-Y.
4 Impresora Printaform, Carro de 15" 180 CPS.
4 Monitor.
4 C.P.U. M.30, teclado, Contrato Software, Cable de Corriente, Dos V3.3, Manual.
1 Mouse, External Disk Drive Adapter, External Disk Drive.

DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA

2 Computadora Printaform M-5700-5, Unidad Disco Flexible 360 KB, Monitor Monocromático Printaform.
1 Impresora Electrón 80.
1 Tarjeta Multipuertos de 8 I/0 RS 232.
1 Tarjeta Opus para XT ó AT, Procesador NS, S.O. Opus 5, Puerto Completo de Unix V, Lenguajes "C" y Fortran Integrados, S.O. MS-Dos.
1 Modem Asíncrono, Mca. TransData, Mod. MPC-1222, Serie 407 y 408.
5 Mesa Especial para Computadora.
1 Computadora Printaform Mod. 5710, Disco Duro 30-MB, Monitor a Color
1 Impresora Delta 15-180.
1 Disco Duro 30 MB.
1 Mouse Micro Soft PC.
1 Configurador Portátil.
1 Controlador M-30.
1 Unidad Matemática.
1 Registrador.
1 Microcomputadora Printaform M-5905, Disco Duro 30 MB, Monitor a Color RGB
1 Unidad Central 8420.
1 Programador 8428.
1 Módulo de Expansión 28.
1 Memoria de Impresión 8425.
1 Módulo de Memoria.
1 Fuente de Poder 24V CD, S.A.
1 Microsoft Mouse c/Paint Brush.
1 Excelanan LWP Package for Hostshare P/N.
1 Controlador 20 ST and TPC/IP Transport P/N.
1 Socket Lebrary P/W.
2 Coprocesador 8087 Intel.
1 Impresora Handy, Scanner.
9 Microcomputadora BPM/ST Mod. II, Disco Sline Line de 360K de 51/4 (Dos), Monitor Monocromático, Tarjeta aCcolor Ega, Tecla Alfanumérico de 101 Teclas

DEPARTAMENTO DE ENERGIA

1 Computadora Printaform M-5700.
2 Computadora Printaform M-5710, Disco Duro 30 MG, Monitor Monocromático.
1 Regulador de 2 KVA Mca. 60 SEP.
1 Graficador.
1 Monitor Cromático RGB Color M-5315.

DEPARTAMENTO DE MATERIALES

1 Computadora Standard Brand 512 KB, 8 Slots
1 Interfase Serial/Paralela.
1 Teclado
1 Disco Duro 30 MB.
1 Monitor de Color.
1 Tarjeta Color Graphics.
12 Graficador Gold 6120.
1 Coprocesador Matemático 80287.
1 Impresora ATI-Z-1050.
1 Tarjeta 4 x 448 WTH.
1 Microprocesador Daco MP TX
1 Terminal Impresora M100, Terminal Microprocesador Controlado Hardcopy KSR
1 Computadora PC Printaform M-5710 con Disco Duro de 30 MB
1 Monitor Monocromático.

1 Computadora PC. Printaform M-5905 con Disco de 30 MB
1 Monitor Monocromático.
1 Computadora HP Vectra ES/12-40.
1 Monitor Color HP V6A.

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

1 External Disk Drive Adapter, External Disk Drive.
1 CPV. M.30, Monitor, Teclado DOS V3.3, Manual.
4 Coprocesador Aritmético 8087 de 5 MHZ.
4 Monitor Monocromático y Tarjeta de Video Tipo Hércules.
1 Fuente de Poder para PC Denki-Corona.
2 Disco Duro de 30 MB.
2 Computadora Electra Mod. 264 M.
2 Drive 360 K, 5 1/4, 640 MG, Turbo 10 MHZ
2 Monitor Monocromático.
2 Teclados Tipo AT.
1 Computadora Electra Mod. 33064, Drive 360 KB 5 1/4, 640 KB, Disco Duro de 30 MB, 16 Slots
1 Paquete Turbo Pascal Ver. 5.0
1 Paquete Lotus 1-2-3 Ver 2.01 en Español.
1 Paquete Turbo C. Ver 2.0
2 Multiplexor Automático de 4 a 1
1 Multiplexor ATK Automático.
1 Paquete Norton Utility Advanced.
1 Paquete Word Star Ver 5.0
3 Microcomputadora BPM/st Mod. II con la siguiente configuración:
Procesador 8088-2 a 8 Mhz., 640 Kb de Memoria RAM, Teclado Alfanumérico de 101 teclas, 8 Slots de Expansión, Monitor Monocromático, Tarjeta a Color Ega, Puerto Paralelo y Puerto Serial, Disco Sline Line de 360 K 5 1/4 (Dos)
1 Computadora Printaform M-5700, Monitor Monocromático M-5301

MAESTRIA EN COMPUTACION

2 Computadora Personal BPM-II con 640 KB de RAM, Disco Duro de 30 MB, Monitores Monocromáticos, Teclados tipo IBM
2 Computadora BPM/AT con 1024 KB de RAM.
2 Disco Duro de 40 MB.
1 Monitor Monocromático.
2 Teclado IBM
1 Monitor de Color RGB.
2 Impresora Electrón 100
1 Plotmaster-graficador.
1 Paquete-AUTUM Integrado para Gráficas de Alto Nivel
1 Paquete ARTPACK Vols. 1 a 4 de Typefaces y vol.2 de Símbolos

OFICINAS GENERALES.

1 Microcomputadora BPM/ST Mod. II, con la siguiente configuración:
Procesador 8088-2 A 8 Mhz, 640 K de Memoria RAM, Teclado Alfanumérico de 101 Teclas, 8 Slots de Expansión, Monitor Monocromático, Tarjeta a Color EGA, Puerto Paralelo y Puerto Serial, Disco Sline Line de 360 K de 5 1/4 (Dos)
1 Impresora Electron 100
20Mesa High Tech para Computadora e Impresora
1 Computadora Printaform Mod. 5710-5,1024 K de Memoria, Drive de 5 1/4, 360 K, Disco Duro de 30 M Monitor Monocromático, Teclado
1 Micromodem Half Card-1200 BPS s/Software.
2 Regulador Sola Basic de 1 KVA.
1 Impresora Lasser Corona LP300.
2 Lector Impresor de Papel Común, Mca. Cannon, M-PC-70.
2 Transportador de Rollo M-70.
20 Computadoras DENKI-CORONA XT-15401, Procesador Turbo, Monitor Plano de 12", Teclado de 101 Teclas, Fuente de Poder 150 Watts,Disco Duro de 40 MB, Unidad de Floppy de 5 1/4
3 Impresora Delta 15-300 Buffer de 16KB.
2 Disco Duro de 30 MB.
2 Módulo de Estadística para HP. 41 cx.
1 Impulsor Hitachi 1503-5.
1 Disco Compacto No. 110 Ed. 1 Base de datos LIBRUNAM
1 Software Microbiblos Láser para LIBRUNAM.
1 Disco Compacto No. 102 Ed.2 Base de Datos Bibliografía Mexicana.
1 Software Microbiblos Láser para Bibliografía Mexicana
1 Lector Impresor Mod. PC-P70.
1 Aditamento Motorizado P/Rollo de Película 16 mm Mca. Cannon
1 Microcomputadora Digitel PC-XT turbo plus con:
Monitor Monocromático TTL y dos Unidades de Disco Flexible 5 1/4 de 360 KB c/u.

SOCIOLOGIA

1 Computadora Printaform M-5710-5 reloj 10 MHZ, Memoria 512 KB
1 Floppy, Monitor Monocromático .
1 Impresora Electrón 100.
1 Regulador Automático Mca. SOLA BASIC.
1 Computadora Printaform M-5700, Monitor Monocromático M-5301

ECONOMIA

1 Impresora AT-Z-3000A, Buffer de 18KB, Vel. 420 CPS.
1 Impresora Electrón 100.

HUMANIDADES

1 Computadora Printaform M-5700, Monitor Monocromático M-5301.
1 Impresora Electrón 100.
1 Regulador Voltaje Mod. SOLA de 2 KVA.

DERECHO

1 Computadora Printaform M-5700, Monitor Monocromático M-5301.
1 Impresora Electrón 100.

DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

OFICINAS GENERALES.

1 Impresora Láser, 2MB en RAM, 1 MB en RAM.
1 Mesa para Computadora Múltiple, Mca. Imesa.
1 Computadora Macintosh II.
1 Teclado Apple.
1 Monitor RGB, Apple Color.
1 Tarjeta de Video.
1 Kit de Expansión de la Tarjeta.
2 Discos Duros de 40 MB con W.D.
5 Computadora Amiga 500.
5 Monitor M-1084.
5 Expansión de Memoria.
5 Unidad de Discos M-1010.
1 Deliuxe Paint II.
1 Super Base.
1 Computadora PINECOM-M-VECTOR, Monitor Monocromático, Impresora Brother.
1 Microcomputadora Digitel PC-XT Turbo Plus con Monitor TTL y dos Unidades de Disco Flexible de 5 1/4 de 360 KB c/u.

MEDIO AMBIENTE

1 Impresora Brother M-1509 Printaform.
2 Expansión de Memoria para Amiga 500, 512 KB
1 Digi View.
1 Computadora Amiga 500.
1 Monitor
1 Microcomputadora Toshiba M-1000, 512 KB.
1 Floppy de 3,5" de 720 KB.
1 Monitor RGB.
1 Monitor Compository.
1 Teclado Numérico.
1 Sistema Operativo MS-Dos 2.11.
2 Unidades Externas de 3 1/2", 880 KB, para Amiga-2000.
1 Regulador de Voltaje Mca. Sola
Accesorios para Conectar IBM-Mod. 7 a una P.C.
1 Adaptador.
1 Opción Impresora.
1 Computadora Printaform M-5500, Monitor Monocromático, Teclado, Disco Duro 20MB, Impresora Printaform M-1509, Regulador de Voltaje Mca. GONSEP
1 Mesa para Computadora Mca. IMESA.
2 Mesa para Impresora Mca. IMESA.
1 Hard Disk Interno de 40 MB.

EVALUACION DEL DISEÑO EN EL TIEMPO

1 Computadora ATARI ST-520, 512 K., Drive 3.5", Monitor Monocromático, ATARI.
1 Impresora Epson FX-85.
1 Regulador Sola 1/2 KVA.
1 Computadora Macintosh Plus que incluye:
1 MB de Memoria RAM
1 Drive Interno de 800 K de 3.5"
1 Mouse
1 Teclado en Español
1 Disco Duro Mca. SEAGATE M-ST-2508.
1 Regulador Sola Basic 1000 de 1 KVA.
1 NO-BREAK VICA FUPIR 300" 300 Watts.
1 Computadora PC. Toshiba Flat Top, 512 KB, un DRIVE DE 3 1/2", VIDEO RGB y Vid Video, Sistema Operati MS-Dos Ver. 2.11
1 Computadora Printaform PC. Mod. 5710-5, dos Unidades de Disco Flexible de 360 K c/u, Monitor Printafor Monocromático TTL-Verde
1 Impresora Epson.

PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION

1 Monitor de Color EGA.
1 Impresora Laser Jet II H.P.
1 Digitalizadora SCAN-JET H.P.
1 Interface para SCAN-JET H.P.
1 Tarjeta de Expansión de !MB p/laser Jet II.
2 Unidad de Disco Externa de 3.5" p/Amiga 500.
1 Impresora Epson M-Ex 1000, 300 CPS.
2 Ampliaciones de Memoria de 512 KB p/Amiga 500.
1 Pro-Genlock para Amiga 500 ó 2000.
1 Impresora de Rayo Laser con Mecanismo Canon.
2 Computadora Printaform AT Mod. 5905 con Disco Duro de 40 MB.
2 Monitor Printaform RGB Color M-5314.
2 Unidad de Disco Flexible de 3.5".
3 Mouse con controladora.
1 Expansión de Disco Duro a 30 MB.
1 Fuente de Poder Ininterrumpida de 300 watts.
1 Kit de color para Impresora Epson ST.
1 Monitor EGA (Color) con Tarjeta.
1 Regulador GONSEP 1 KVA .
1 Multiplexor Paralelo Universal 3 a 1

INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO PARA EL DISEÑO.

7 Computadora Amiga 500.
3 Expansión de Memoria.
7 Monitor M1084.
1 Programa P/Amiga 500 DIGI - VIEW.
2 Tarjeta Actualizadora MACH 20.
2 Tarjeta de Expansión de Memoria Mach 20, 512 KB.
1 Tarjeta controladora de Unidades de Disco Mach 20.
1 Tarjeta Aceleradora HURRICANE 2000.,
1 Tarjeta de Expansión de Memoria.
1 Programa AUTOCAD.
1 Programa AUTOSHADE.
3 Reguladores Sola P/PC 400 watts.
1 Computadora PINECOM Mod. V 400, Procesador Turbo de 4,7/10 MHZ, una Unidad Floppy de 5 1/4, ur

Unidad de Floppy de 3 1/2, Disco Duro de 20 MB, Monitor Monocromático, 8 slots de Expansión, Teclado de 101 teclas.
1 Mouse de Microsoft con Paint Brush.
1 Paquete de WORD PERFECT Ver 4.1.
1 Monitor WYSE 630.
1 Tarjeta CGA.
1 Computadora IBM-Sistema Personal con las sig. características:
M.50, Teclado, Mouse, DOS V.33 Manual

TALLERES DE DISEÑO INDUSTRIAL

1 Paquete Base de Datos DBase IV

COORDINACION DE DISEÑO INDUSTRIAL

1 Computadora Printaform PC. Mod. 5710-5
2 Unidades de Disco Flexible de 360 K c/u , Teclado, Monitor Monocromático TTL-Verde, Impresora Epson M-512 FX-85P, Regulador GONSEP 0.5 KVA

COORDINACION TRONCO COMUN

1 Monitor M-1084.
1 Computadora Amiga-500.
1 Unidad de Discos 1010.
1 Expansión de Memoria .

ESTUDIO DE TELEVISION

1 Computadora Amiga 500.
1 Monitor 1084.
1 Expansión de Memoria.

COORDINACION DE SERVICIOS DE COMPUTO

1 Monitor Printaform RGB M-5314.
1 Monitor Monocromático M-5315.
4 Monitor Monocromático M-5301.
6 Computadora Printaform M-5700.
48 Microcomputadora BPM/ST Mod. II con la sig. configuración:
Procesador 8088-2 a 8 MHZ 640k de Memoria RAM, Teclado Alfanumérico de 101 teclas, 8 Slots de Expansión, Monitor Monocromático de 14", Tarjeta a Color EGA, Puerto Paralelo y Puerto Serial, Disco SLIME LINE de 5 1/4".
2 External Disk Drive.
15 Computadora HP Vectra CS/10.
15 Monitor Monocromático HP.
1 Unidad de Disco 7936N.
1 Gabinete p/Disco X 6699.
3 Controlador 12 Puertos RS 422.
10 Terminal de Video No. 6599, Teclado Español.
2 Impresora Brother Mod. 1509.
1 Impresora Enteia S15/200.
2 Regulador de Voltaje de 2 KVA GONSEP.
4 Módulo 2628-1 INTERFACE A LINEA DE COMUNICACION RS-232
1 Paquete Actualización C Compiler.
1 Paquete Actualización Fortran.
1 Generador de Video B y K Mod. 1211 A.
1 Medidor de Capacitancia B y K Mod. 830
1 Generador de Señales B y K MOD. 2050.
2 Multímetrodigital Fluke Mod.77.
1 Multiplexor Buffer MC-2000.
1 Modem de 9600 BPS, Línea Privada, Semiduplex o Duplex a 4 hilos.
1 Microsoft Mouse c/Windows.
1 Microsoft Mouse c/Easy CAD.
1 Microsoft Mouse c/Paint Brush.
4 Computadora IBM-Sistema Personal con las sig. características:
M.50 (1), M.30 (2) y M.25 (1), Teclado, Contrato Software, Disco de Arranque, Drive 720k.

RECTORIA DE LA UNIDAD

1 Microcomputadora BPM PC-XT 640 KB Memoria RAM, Disco Duro 35 MB, Monitor Monocromático, Regulador de corriente 5 KVA GONSEP, Impresora Brother Mod. 1509
2 Mesa para Computadora IMESA 120 x 60.
2 Mesa para Impresora IMESA 80 x 60.
1 Esquinero Conector IMESA 60 x 60.
3 Computadora IBM-Sistema personal con las sig. características:
M25 (2) y uno de M.30, teclado (2), Disco de Arranque (2) Drive de 720K (2) Contrato de Software (1) Monit
Teclado, Mouse, Windows 286, DOS V.3.3.
1 Impresora Brother Mod. 1509 (CADA).

COORDINACION DE SISTEMAS ESCOLARES.

1 Computadora Printaform M-5700 y Monitor Monocromático M-5301
1 Impresora Brother M-1509.
1 Regulador de Voltaje de 1 KVA.
2 Computadora IBM-Sistema Personal con las sig. características:
M.25; TECLADO, Contrato Software, Disco Arranque RAM 128k, Drive 720K, 1 Disco Duro de 20 MB

COORDINACION DE SERVICIOS UNIVERSITARIOS

1 Sistema Operativo Multiusuario Theos 286 , Basic V.D.I. Editor, Lenguaje "C" y DEBUG
1 Computadora BPM/1T Mod. II, Monitor Monocromático y teclado
2 Terminales T-90.
2 Cajones Recolectores de Dinero para Terminal.
1 Lector Optico, Lápiz Lector de Código de Barras.
2 Impresoras Electrón Mod. Jr..

COORDINACION DE SERVICIOS DE INFORMACION

1 Impulsor Hitachi 1503 S.
1 Disco Compacto No. 109 ED.1 Base de Datos Librunam
1 Software Microbiblos Laser.
1 Regulador Mca. Sola Basic.
1 Sistema Magnético.
2 Regulador de Voltaje PC-300.

COORDINACION DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

3 Computadoras IBM - Sistema PersonalG 30 MB, Teclado, Monitor, Contrato de Software DOS V.3.3, Manual
2 Computadoras Printaform M-5700 y Monitor Monocromático M-5301.
5 Impresora Brother Mod. 1509.
2 Regulador de Voltaje de 1 KWA.

APENDICE D
ALGUNAS TENDENCIAS EN LA ESTADISTICA DE ASPIRANTES E INSCRITOS.

I.- En el período 1985-1988 (datos anuales):

a) La demanda crece 32% en la Unidad.
b) Tanto en CBI como en CSH la demanda crece 30% pero en CAD el incremento es mayor; 43%.
c) La demanda a nivel Unidad no crece en forma contínua; en 1986 y en 1988 se registra en leve descenso respecto al año precedente. Algo similar ocurre en CSH.
d) En CAD y en CBI la demanda tiende a crecer año con año, aunque en CBI se registra un descenso en 1988.
e) El porcentaje de inscritos respecto a aspirantes disminuye en forma constante a nivel Unidad; en el período desciende trece puntos porcentuales pues pasa de 44 a 31por ciento.
f) CBI registra el decremento más marcado en la atención a la demanda pues retrocede más de 20 puntos porcentuales (de 58 a 37 por ciento). En CSH y en CAD la disminución es de alrededor de diez puntos (de 30 a 21 por ciento y de 55 a 45 por ciento respectivamente).
g) Aunque en las tres Divisiones la tendencia a la atención a la demanda es hácia la baja, CSH y CAD registran en 1986 un pequeño incremento que luego se pierde.

II.- En el período 85-O a 88-O (datos trimestrales);

a) La demanda a nivel Unidad en los tres trimestres de otoño crece contínuamente y se incrementa 43%. En los trimestres de primavera es inestable, aunque registra in incremento punta a punta de 18%.
b) En las Divisiones se aprecia un comportamiento similar.Los incrementos en los trimestres "O" son 33,52 y 47 por ciento para CBI, CSH y CAD respectivamente. En los trimestres "P"; 25, 9 y 37 por ciento.
c) El porcentaje de atención a la demanda decrece contínuamente en los trimestres "O", tanto a nivel Unidad (decrece 19 puntos) como a nivel de Divisiones (20,17 y 14 puntos en el orden acostumbrado).
d) En los Trimestres "P" el porcentaje de atención a la demanda se comporta en forma errática a nivel Unidad y de Divisiones, aunque en general tiende a bajar.

III.- Datos por Carrera, 1985-1988 (anual):

a) En CBI, electrónica y eléctrica eran las más damandadas en 1985, pero en 1988 mecánica desplaza a eléctrica.
b) La mayor capacidad de atención a la demanda ocurrió en ambiental y en matalúrgica en 1985, pero en 1988 física desplazó a metalúrgica.
c) En CSH administración y derecho fueron los más demandados en todo el período, pero la capacidad de atención fue superior en economía y en sociología, también en todo el período.
d) En CAD la más demandada fue diseño gráfico pero la mayor proporción de aceptación ocurrió en diseño industrial.

APENDICE E
MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA UNIDAD AZCAPOTZALCO ANTE FENOMENOS SISMICOS. RESUMEN DE ACTIVIDADES A MAYO DE 1989.

Como resultado de los sismos de 1985, la Universidad en su conjunto y la Unidad Azcapotzalco en lo particular reconocieron la importancia de establecer medidas de contingencia ante este tipo de fenómenos.

El reconocer la vulnerabilidad de la ciudad de México ante la intensa actividad sísmica de la costa mexicana del Pacífico hace evidente la necesidad de implantar medidas preventivas que mitiguen los efectos de los sismos sobre sus habitantes.

La primera de ellas ha sido la de comprometerse a reforzar todas las estructuras de la Universidad iniciando obras en las instalaciones de la Unidad Xochimilco por ser las más dañadas dadas las características del suelo. Estas acciones las tomó el CAPFCE, conforme el Nuevo Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. El departamento de Materiales de la División de C.B.I. a través del Ing. Iglesias y del Ing. Manuel Jara han visado los proyectos de refuerzo que han llevado a cabo el CAPFCE.

Otro aspecto de suma importancia es el proyecto que desarrollan varios profesores de la Unidad bajo la coordinación del Ing. Jesús Iglesias Jiménez y el Arq. Pierre Queriat Henrard, con el que se pretende aprovechar la lejanía del D.F. de la principal zona epicentral sísmica. En 1985 las primeras ondas sísmicas con un alto contenido de energía tardaron casi un minuto en llegar a la ciudad de México a 400 kms. de distancia, donde la duración del sismo en algunas zonas excedió los dos minutos. En esencial, se pretende detectar el sismo en la costa en el momento en que se origina y enviar una señal de alarma a la ciudad de México que permita tomar medidas preventivas con un par de minutos de anticipación.

La Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco en colaboración con el centro de Investigación Sísmica, A.C. de la Fundación Xavier Barros Sierra pretende desarrollar un sistema para la recepción y el análisis de señales sismotelemáticas, capáz de emitir una señal de alarma que pueda ser captada en la Unidad en caso de sismos importantes. El desarrollo del proyecto se encuentra en las pruebas de recepción de señales sismotelemétricas de la red periférica del D.F. del Instituto de Ingeniería de la UNAM.

Esta red consiste en varias estaciones ubicadas alrededor de la ciudad de México y que continuamente emiten una señal que representa la actividad en el suelo. Es necesario analizar estas señales y encontrar un mecanismo de emisión de una señal en el caso de un movimiento del terreno de importancia.

Las actividades en torno a la alarma se concentran pues en 3 campos bien definidos:

- La recepción de las señales con la instalación de receptores y el desarrollo de los bancos de moduladores.
- El análisis de las señales con el desarrollo de un sistema analógico o digital para la detección de sismos importantes.
- Y la transmisión de la señal con la instalación de un sistema de Radio-transmisor-receptor.

Conviene aclarar que aunque en principio se pretende generar una señal de alarma para la UAM Azcapotzalco esta señal podría ser captada por cualquier otra entidad mediante la adquisición del equipo adecuado, permitiendo su utilización a escala generalizada para la prevención sísmica dentro de la ciudad de México en el futuro cercano.

Parte fundamental del proyecto resulta el desarrollo en la Unidad y en el CENDI de un plan de respuesta ante la señal de alarma sísmica. Para esto se ha iniciado el estudio de la Planta Física de la Unidad y de la guardería infantil para adecuar las instalaciones y contar con vías rápidas de evacuación e identificar zonas de alto riesgo. Esta parte del proyecto está bajo la coordinación del Arq. Francisco Santos, Coordinador de la Comisión de Planeación de la Unidad Azcapotzalco. Para cumplir con los objetivos de esta etapa del proyecto, ha sido necesario realizar un levantamiento de todos los edificios de la Unidad. Los planos actualizados con la información básica de distribución, dimensiones, cupos y ubicación de elementos arquitectónicos y de instalaciones o equipo están prácticamente terminados. A esta acción seguirán la realización de un diagnóstico de las instalaciones, la modificación, si es el caso, de éstas y la elaboración de los trabajos gráficos de señalamiento para evacuación de edificios.

Asimismo se están efectuando tomas de tiempo de evacuación de personas y de salones de clases en los dos planteles arriba mencionados. En la Unidad se han efectuado dos simulacros parciales en septiembre y en noviembre de 1988. La realización del experimento estuvo a cargo de un grupo de profesores del Departamento de Sistemas con el Ing. Hugo Osnaya, Jefe del Area de Sistemas Sociotécnicos, el Ing. José Luis Rodríguez y el Ing. Angel Hernández Rodríguez Profesores del Departamento de Sistemas. Ambos simulacros se realizaron en el edificio B, el primero consideró la evacuación de tres salones, uno

en cada piso; el segundo se realizó con nueve salones, tres en cada piso.

También se han efectuado tres simulacros de evacuación de los locales del CENDI Azcapotzalco, el primero en diciembre del año pasado, el segundo el día 28 de febrero y el tercero el 12 demayo de 1989. En este último, participaron técnicos de Protección Civil del D.D.F., personal de la Delegación Azcapotzalco y de la SEP, así como el Ing. J. Manuel Espinosa Aranda de la Fundación Barros Sierra con quien la Unidad está colaborando estrechamente para la instalación del dispositivo electrónico y lógico generador de la alarma sísmica. La prensa nacional dió a conocer a la opinión pública el proyecto y, en la UAM se publicó en el "Organo Informativo" No. 39 del 22 de mayo de 1989, p.p. 89.

Con la recepción de la señal, la identificación de zonas de alto riesgo en la Unidad, el estudio de distribución y características de uso de los espacios, se estará en condiciones de diseñar la señalización y entrenar a la comunidad para la evacuación de las instalaciones. Para esto último, se recibe la asesoría del Liceo Mexicano Japonés con el que ya se han firmado los convenios correspondientes. El contacto con el Liceo Mexicano Japonés está a cargo, para el caso de la Unidad Azcapotzalco, del Arq. Pierre Querlat Herrard. El equipo a cargo de este complejo proyecto ha asistido a un simulacro de evacuación en esa institución. A través de estas experiencias se piensa conducir las acciones para optimizar el proyecto de la Unidad Azcapotzalco.

Para terminar hay que señalar que participan también en el proyecto de señalización, alumnos de las carreras de Diseño Gráfico y de Diseño Industrial de la División de CYAD-Azcapotzalco.

ANEXO ESTADISTICO

ANEXO ESTADISTICO F
1985 -1989

INDICE.

1. POBLACION ESTUDIANTIL.

1.1 Nuevo Ingreso por División, Trimestre Primavera y Otoño.
1.2 Nuevo Ingreso por División, Tiempo de Dedicación.
1.3 Evolución de la Matrícula por División y Carrera. (licenciatura)
1.3.1 Evolución de la Matrícula de la División de C.B.I.
1.3.2 Evolución de la Matrícula de la División de C.S.H.
1.3.3 Evolución de la Matrícula de la División de C.A.D.
1.4 Evolución de la Matrícula. Posgrado
1.5 Egresados y Titulados por Carrera. Licenciatura (Acumulado)
1.6 Egresados y Titulados por año y División.

2. POBLACION DOCENTE.

2.1 Personal Académico de la Unidad, según tiempo de Dedicación.
2.2 Personal Académico por División, según Tiempo de Dedicación.
2.2.1 División de Ciencias Básicas e Ingeniería.
2.2.2 División de Ciencias Sociales y Humanidades.
2.2.3 División de Ciencias y Artes para el Diseño.
2.3 Personal Académico por Departamento, según Tiempo de Dedicación.
2.3.1 División de Ciencias Básicas e Ingeniería.
2.3.2 División de Ciencias Sociales y Humanidades.
2.3.3 División de Ciencias y Artes para el Diseño.
2.4 Personal Académico de la Unidad , según Categoría.
2.5 Personal Académico por División, según Categoría.
2.5.1 División de Ciencias Básicas e Ingeniería.
2.5.2 División de Ciencias Sociales y Humanidades
2.5.3 División de Ciencias y Artes para el Diseño.
2.6 Personal Académico por Departamento, según Categoría.
2.6.1 División de Ciencias Básicas e Ingeniería.
2.6.2 División de Ciencias Sociales y Humanidades.
2.6.3 División de Ciencias y Artes para el Diseño.

3. DOCENCIA.

3.1 Promedio de Alumnos por Profesor a Nivel División.
3.2 Promedio de Alumnos-UEA por Grupo a Nivel División.
3.3 Grupos ofrecidos por División.
3.4 Indice de Aprobación-Reprobación en Exámen Global de la Unidad.
3.4.1 Indice de Aprobación-Reprobación en Exámen Global de C.B.I.
3.4.2 Indice de Aprobación-Reprobación en Exámen Global de C.S.H.
3.4.1 Indice de Aprobación-Reprobación en Exámen Global de C.A.D.

4. INVESTIGACION.

4.1 Investigaciones por Año de Aprobación y División.
4.2 Personal Docente que Ingresó al Sistema Nacional de Investigadores.
4.3 Relación de Personal Docente que ingresó al Sistema Nacional de Investigadores por División.

5. PERSONAL ADMINISTRATIVO.

1. POBLACION ESTUDIANTIL.

1.1 NUEVO INGRESO POR DIVISION (ABSOLUTOS).

	1985		1986		1987		1988	
DIVISION	PRIM.	OTO.	PRIM.	OTO.	PRIM.	OTO.	PRIM.	OTO.
C.B.I.	1076	1077	857	971	975	1068	961	854
C.S.H.	681	839	584	853	752	931	771	635
C.A.D.	370	449	347	529	405	530	480	472
UAM-A	2127	2365	1788	2353	2132	2529	2212	1961

Fuente:Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

Dirección de Información

1. POBLACION ESTUDIANTIL

1.2 NUEVO INGRESO POR DIVISION, TIEMPO DE DEDICAION.

	85-P			85-O		
DIVISION	comp	medio	total	comp	medio	total
C.B.I.	925	151	1076	993	84	1077
C.S.H.	603	78	681	742	97	839
C.A.D.	330	40	370	396	53	449
UAM-A	1858	269	2127	2131	234	2365

	86-P			86-O		
DIVISION	comp	medio	total	comp	medio	total
C.B.I.	771	86	857	884	87	971
C.S.H.	505	79	584	764	89	853
C.A.D.	299	48	347	478	51	529
UAM-A	1575	213	1788	2126	227	2353

	87-P			87-O		
DIVISION	comp	medio	total	comp	medio	total
C.B.I.	882	93	975	978	90	1068
C.S.H.	654	98	752	834	97	931
C.A.D.	357	48	405	477	53	530
UAM-A	1893	239	2132	2289	240	2529

	88-P			88-O		
DIVISION	comp	medio	total	comp	medio	total
C.B.I.	741	220	961	707	147	854
C.S.H.	693	78	771	587	48	635
C.A.D.	420	60	480	420	52	472
UAM-A	1854	358	2212	1714	247	1961

Fuente:Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

1.3 EVOLUCION DE LA MATRICULA. LICENCIATURA.

1.3.1 DIVISION DE CIENCIAS BASICAS INGENIERIA.

	1985			1986			1987			198	
	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P
CARRERAS DE INGENIERIA											
Ambiental	180	247	269	217	238	274	232	251	270	246	265
Civil	718	781	849	701	698	777	669	756	851	730	779
Eléctrica	535	637	732	652	727	816	715	824	927	810	883
Electrónica	1014	1142	1225	1154	1216	1335	1243	1294	1346	1237	1252	1:
Física	233	273	306	259	273	332	277	320	361	319	369
Industial	718	820	895	767	811	914	797	868	947	835	892
Mecánica	647	772	799	710	755	839	743	820	876	783	853
Metalúrgica	176	225	234	199	221	242	203	238	258	214	214
Química	598	662	718	638	656	702	625	696	759	658	736
TOTAL	4819	5559	6027	5297	5595	6231	5504	6067	6595	5832	6243	6

Fuente:Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

Dirección de Información

1.3 EVOLUCION DE LA MATRICULA. LICENCIATURA.

1.3.2 DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

	1985			1986		
	I	P	O	I	P	O
CARRERA						
Administración	1156	1283	1416	1251	1339	1503
Derecho	1417	1551	1723	1552	1671	1912
Economía	744	842	956	845	887	1011
Sociología	494	558	637	541	579	703
T O T A L	3811	4234	4732	4189	4476	5129

	1987			1988		
	I	P	O	I	P	O
CARRERA						
Administración	1331	1441	1571	1448	1551	1540
Derecho	1690	1877	2086	1861	2022	2040
Economía	888	976	1104	979	1045	1056
Sociología	611	713	788	660	707	768
TOTAL	4520	5007	5549	4948	5325	5404

Fuente:Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

1.3 EVOLUCION DE LA MATRICULA. LICENCIATURA.

1.3.3 DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

	1985			1986		
CARRERA	I	P	O	I	P	O
Arquitectura	992	1043	1079	963	980	1116
Diseño Gráfico	770	882	978	886	972	1086
Diseño Industrial	382	433	500	444	517	629
TOTAL	2144	2358	2557	2293	2469	2831

	1987			1988		
CARRERA	I	P	O	I	P	O
Arquitectura	989	1085	1142	997	1105	1137
Diseño Gráfico	1002	1062	1196	1054	1170	1281
Diseño Industrial	546	630	705	634	672	748
TOTAL	2537	2777	3043	2685	2947	3166

Fuente:Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

1.4 EVOLUCION DE LA MATRICULA. POSGRADO.

	1985			1986			1987			1988			
	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O	
DIVISION													
C.B.I. M. en C. de la Computación	17	37	29	21	16	30	25	29	37	28	44	22	9**
C.S.H. y C.A.D M. Planeación Metropolitana							23*	14		11	10	11	0**
C.A.D. M. en Desarrollo de Productos	3	1	7	5	5	8	7	5	7	3	1	0	2**
UAM-A.	20	38	36	26	21	38	32	57	58	42	55	33	11**

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación.

* Generación inicial.
** Egresados y titulados hasta 1988.

1.5 ALUMNOS EGRESADOS Y TITULADOS POR CARRERA.

ACUMULADO *

CARRERAS	EGRESADOS	TITULADOS
Ing. Ambiental	53	44
Ing. Civil	440	363
Ing. Eléctrica	84	67
Ing. Física	72	62
Ing. Industrial	390	329
Ing. Mecánica	242	185
Ing. Metalúrgica	83	78
Ing. Química	287	228
Ing. Electrónica	419	305
C.B.I.	2070	1661
Administración	1052	738
Derecho	1132	686
Economía	259	208
Sociología	277	202
C.S.H.	2720	1834
Arquitectura	727	609
Diseño Gráfico	606	452
Diseño Industrial	229	200
C.A.D.	1562	1261
UAM-A	6352	4756

* AL 12 DE ABRIL DE 1989

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

Reporte:ACUMEGRE.WKO PR-37 Mayo 3, 1989

Dirección de Información

1.6 ALUMNOS EGRESADOS Y TITULADOS POR AÑO Y DIVISION.

	1985		1986		1987		1988	
DIVISION	EGRE.	TITU.	EGRE.	TITU.	EGRE.	TITU.	EGRE.	TITU.
C.B.I.	299	274	168	238	286	318	352	295
C.S.H.	342	217	374	237	335	369	437	396
C.A.D.	160	131	182	122	193	209	208	262
UAM-A	801	622	724	597	814	896	997	953

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

2.1 PERSONAL ACADEMICO DE LA UNIDAD, SEGUN TIEMPO DE DEDICACION

TRIMESTRE	TIEMPO COMPLETO	%	MEDIO TIEMPO	%	TIEMPO PARCIAL	%	T O T A L
85-I	619	55.4	336	30.1	162	14.5	1117
85-P	626	53.1	378	32.0	176	14.9	1180
85-O	604	53.5	355	31.4	171	15.1	1130
86-I	588	56.2	307	29.3	151	14.5	1046
86-P	580	56.5	289	28.1	158	15.4	1027
86-O	575	56.0	293	28.5	159	15.5	1027
87-I	566	55.0	306	29.7	158	15.3	1030
87-P	559	53.1	334	31.8	159	15.1	1052
87-O	584	53.8	321	29.6	181	16.6	1086
88-I	601	53.0	330	29.1	202	17.9	1133
88-P	611	51.9	358	30.4	209	17.7	1178
88-O	607	51.4	371	31.4	202	17.2	1180

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

2.2 PERSONAL ACADEMICO POR DIVISION, SEGUN TIEMPO DE DEDICACION

2.2.1 DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

TRIMESTRE	TIEMPO COMPLETO	%	MEDIO TIEMPO	%	TIEMPO PARCIAL	%	T O T A L
85-I	224	53.3	99	23.6	97	23.1	420
85-P	220	50.9	108	25.0	104	24.1	432
85-O	206	49.4	115	27.6	96	23.0	417
86-I	214	4.9	90	23.1	86	22.0	390
86-P	215	5.3	86	22.1	88	22.6	389
86-O	210	3.0	94	23.7	92	23.3	396
87-I	199	0.9	105	26.9	87	22.2	391
87-P	198	8.5	115	28.2	95	23.3	408
87-O	213	9.2	106	24.5	114	26.3	433
88-I	228	9.5	102	22.1	131	28.4	461
88-P	231	8.4	111	23.3	135	28.3	477
88-O	229	8.3	111	23.4	134	28.3	474

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

2.2 PERSONAL ACADEMICO POR DIVISION, SEGUN TIEMPO DE DEDICACION

2.2.2 DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

TRIMESTRE	TIEMPO COMPLETO	%	MEDIO TIEMPO	%	TIEMPO PARCIAL	%	T O T A L
85-I	270	65.9	112	27.3	28	6.8	410
85-P	276	63.4	130	29.9	29	6.7	435
85-O	268	65.4	108	26.3	34	8.3	410
86-I	247	70.6	76	21.7	27	7.7	350
86-P	242	68.0	83	23.3	31	8.7	356
86-O	242	69.7	76	21.9	29	8.4	347
87-I	241	88.5	79	22.4	32	9.1	352
87-P	235	66.0	88	24.7	33	9.3	356
87-O	243	66.8	92	25.3	29	7.9	364
88-I	241	64.6	101	27.1	31	8.3	373
88-P	246	62.9	115	29.4	30	7.7	391
88-O	247	62.1	124	31.1	27	6.8	398

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

2.2 PERSONAL ACADEMICO POR DIVISION, SEGUN TIEMPO DE DEDICACION

2.2.3 DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

TRIMESTRE	TIEMPO COMPLETO	%	MEDIO TIEMPO	%	TIEMPO PARCIAL	%	T O T A L
85-I	125	43.6	125	43.6	37	12.8	287
85-P	130	41.5	140	44.7	43	13.8	313
85-O	130	42.9	132	43.6	41	13.5	303
86-I	127	41.5	141	46.1	38	12.4	306
86-P	123	43.6	120	42.6	39	13.8	282
86-O	123	43.3	123	43.3	38	13.4	284
87-I	126	43.9	122	42.5	39	13.6	287
87-P	126	43.8	131	45.5	31	10.7	288
87-O	128	44.3	123	42.6	38	13.1	289
88-I	132	44.1	127	42.5	40	13.4	299
88-P	134	43.2	132	42.6	44	14.2	310
88-O	131	42.5	136	44.2	41	13.3	308

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

2.3 PERSONAL ACADEMICO POR DEPARTAMENTO, SEGUN TIEMPO DE DEDICACION.

2.3.1 DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA.

DEPARTAMENTO	TIEMPO DEDIC.	1985 I	1985 P	1985 O	1986 I	1986 P	1986 O	1987 I	1987 P	1987 O	1988 I	1988 P	1988 O
	T.C	89	92	88	93	90	88	87	81	96	99	100	93
CIENCIAS	M.T	63	67	78	57	50	59	72	79	71	75	79	76
BASICAS	T.P	42	47	40	37	36	35	38	41	43	52	55	64
	TOTAL	194	206	206	187	176	182	197	201	210	226	234	233
	T.C	45	41	41	40	41	40	42	43	42	44	43	46
ENERGIA	M.T	21	22	18	15	17	18	15	17	14	13	13	14
	T.P	11	15	14	15	10	9	8	10	16	20	22	16
	TOTAL	77	78	73	70	68	67	65	70	72	77	78	76
	T.C	35	33	29	34	36	35	34	34	34	37	36	35
ELECTRONICA	M.T	5	5	3	3	5	2	4	6	8	6	8	10
	T.P	14	13	9	5	10	14	11	9	14	11	12	10
	TOTAL	54	51	41	42	51	51	49	49	56	54	56	55
	T.C	30	26	24	25	25	24	24	21	20	25	26	27
MATERIALES	M.T	5	7	9	8	7	8	7	7	8	4	5	4
	T.P	9	8	11	12	8	13	12	11	16	21	21	16
	TOTAL	44	41	44	45	40	45	43	39	44	50	52	47
	T.C	25	28	24	22	23	23	12	19	21	19	21	25
SISTEMAS	M.T	5	7	7	7	7	7	7	6	5	4	6	8
	T.P	21	21	22	17	24	21	18	24	25	27	25	27
	TOTAL	51	56	53	46	54	51	37	49	51	50	53	60
OFICINAS	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
	T.C	224	220	206	214	215	210	199	198	213	228	231	229
C.B.I.	M.T	99	108	115	90	86	94	105	115	106	102	111	112
	T.P	97	104	96	86	88	92	87	95	114	131	135	134
	TOTAL	420	432	417	390	389	396	391	408	433	461	477	475

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.3 PERSONAL ACADEMICO POR DEPARTAMENTO, SEGUN TIEMPO DE DEDICACION.

2.3.2 DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

		1985			1986			1987			1988		
		I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
DEPARTAMENTO	TIEMPO DEDIC.												
ADMINISTRACION	T.C	37	41	39	34	35	34	33	31	30	31	31	34
	M.T	28	30	21	12	13	11	15	18	21	23	24	25
	T.P	5	6	7	10	11	10	10	11	14	14	14	9
	TOTAL	70	77	67	56	59	55	58	60	65	68	69	68
DERECHO	T.C	69	66	69	67	61	60	62	59	64	59	58	58
	M.T	40	49	47	32	33	32	30	35	35	35	45	48
	T.P	9	9	15	8	8	7	8	8	4	5	6	6
	TOTAL	118	124	131	107	102	99	100	102	103	99	109	112
ECONOMIA	T.C	64	73	63	58	57	55	56	55	58	53	56	55
	M.T	19	21	16	15	14	13	10	12	14	20	18	23
	T.P	8	9	9	6	9	8	10	9	8	9	7	8
	TOTAL	91	103	88	79	80	76	76	76	80	82	81	86
SOCIOLOGIA	T.C	66	65	68	61	60	61	59	59	61	62	64	64
	M.T	14	14	10	8	11	11	12	12	10	9	12	11
	T.P	4	4	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2
	TOTAL	84	83	81	71	73	75	74	74	73	73	78	77
HUMANIDADES	T.C	34	31	29	27	29	32	31	31	30	30	31	30
	M.T	11	16	14	9	12	9	12	11	12	14	16	17
	T.P	2	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	2
	TOTAL	47	48	43	37	42	42	44	44	43	45	48	49
OFICINAS	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6
C.S.H.	T.C	270	276	268	247	242	242	241	235	243	241	246	247
	M.T	112	130	108	76	83	76	79	88	92	101	115	124
	T.P	28	29	34	27	31	29	32	33	29	31	30	27
	TOTAL	410	435	410	350	356	347	352	356	364	373	391	398

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

2.3 PERSONAL ACADEMICO POR DEPARTAMENTO, SEGUN TIEMPO DE DEDICACION.

2.3.3 DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

		1985			1986			1987			1988		
DEPARTAMENTO	TIEMPO DEDIC.	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO	T.C	21	19	22	22	21	22	22	23	26	26	28	26
	M.T	22	23	25	29	26	29	24	23	20	24	22	21
	T.P	14	18	17	16	16	17	16	12	13	11	14	12
	TOTAL	57	60	64	67	63	68	62	58	59	61	64	59
EVALUACION DEL DISEÑO EN EL TIEMPO	T.C	40	45	42	38	39	38	39	40	37	37	36	37
	M.T	30	33	28	29	23	23	25	25	26	25	27	24
	T.P	9	10	9	9	10	10	11	8	10	10	10	12
	TOTAL	79	88	79	76	72	71	75	73	73	72	73	73
MEDIO AMBIENTE	T.C	25	26	26	27	23	23	23	22	23	23	23	22
	M.T	18	23	23	23	20	20	20	26	21	23	28	32
	T.P	1	2	2	1	0	1	2	3	6	4	2	3
	TOTAL	44	51	51	51	43	44	45	51	50	50	53	57
PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION	T.C	39	40	40	40	40	40	42	41	42	43	44	42
	M.T	55	61	56	60	51	51	53	57	56	55	55	59
	T.P	13	13	13	12	13	10	10	8	9	15	18	14
	TOTAL	107	114	109	112	104	101	105	106	107	113	117	115
OFICINAS	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4
C.A.D.	T.C	125	130	130	127	123	123	126	126	128	132	134	131
	M.T	125	140	132	141	120	123	122	131	123	127	132	136
	T.P	37	43	41	38	39	38	39	31	38	40	44	41
	TOTAL	287	313	303	306	282	284	287	288	289	299	310	308

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

2.4 PERSONAL ACADEMICO DE LA UNIDAD, SEGUN CATEGORIA.

TOTAL UNIDAD AZCAPOTZALCO.

TRIM.	TITULARES	%	ASOCIADOS	%	ASISTENTES	%	TOTAL
85-I	176	15.8	594	53.2	347	31.0	1 117
85-P	189	16.0	612	51.9	379	32.1	1 180
85-O	183	16.2	587	51.9	360	31.9	1 130
86-I	180	17.2	565	54.0	301	28.8	1 046
86-P	180	17.5	556	54.1	291	28.4	1 027
86-O	182	17.7	553	53.8	292	28.5	1 027
87-I	188	18.2	559	54.3	283	27.5	1 030
87-P	181	17.2	572	54.4	299	28.4	1 052
87-O	189	17.4	590	54.3	307	28.3	1 086
88-I	200	17.7	623	55.0	310	27.3	1 133
88-P	209	17.7	657	55.8	312	26.5	1 178
88-O	226	19.2	639	54.1	315	26.7	1 180

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.5 PERSONAL ACADEMICO POR DIVISION SEGUN CATEGORIA

2.5.1 DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA.

TRIM.	TITULARES	%	ASOCIADOS	%	ASISTENTES	%	TOTAL
85-I	80	19.1	198	47.1	142	33.8	420
85-P	79	18.3	195	45.1	158	36.6	432
85-O	80	19.2	189	45.3	148	35.5	417
86-I	82	21.0	188	48.2	120	30.8	390
86-P	77	19.8	186	47.8	126	32.4	389
86-O	79	20.0	191	48.2	126	31.8	396
87-I	75	19.2	183	46.8	133	34.0	391
87-P	73	17.9	198	48.5	137	33.6	408
87-O	82	18.9	219	50.6	132	30.5	433
88-I	85	18.5	233	50.5	143	31.0	461
88-P	87	18.3	242	50.7	148	31.0	477
88-O	91	19.2	243	51.3	140	29.5	474

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.5 PERSONAL ACADEMICO POR DIVISION SEGUN CATEGORIA

2.5.2 DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

RIM.	TITULARES	%	ASOCIADOS	%	ASISTENTES	%	TOTAL
5-I	33	8.0	246	60.0	131	32.0	410
5-P	40	9.2	265	61.9	130	29.9	435
5-O	37	9.0	250	61.0	123	30.0	410
6-I	35	10.0	223	63.7	92	26.3	350
6-P	38	10.7	224	62.9	94	26.4	356
6-O	36	10.4	223	64.3	88	25.3	347
7-I	43	12.2	225	63.9	84	23.9	352
7-P	40	11.2	222	62.4	94	26.4	356
7-O	43	11.8	218	59.9	103	28.3	364
8-I	49	13.1	226	60.6	98	26.3	373
8-P	50	12.8	245	62.7	96	24.5	391
8-O	62	15.6	237	59.5	99	24.9	398

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.5 PERSONAL ACADEMICO POR DIVISION SEGUN CATEGORIA

2.5.3 DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

TRIM.	TITULARES	%	ASOCIADOS	%	ASISTENTES	%	TOTAL
85-I	63	22.0	150	52.2	74	25.8	287
85-P	70	22.4	152	48.6	91	29.0	313
85-O	66	21.8	148	48.8	89	29.4	303
86-I	63	20.6	154	50.3	89	29.1	306
86-P	65	23.0	146	51.8	71	25.2	282
86-O	67	23.6	139	48.9	78	27.5	284
87-I	70	24.4	151	52.6	66	23.0	287
87-P	68	23.6	152	52.8	68	23.6	288
87-O	64	22.1	153	52.9	72	25.0	289
88-I	66	22.1	164	54.8	69	23.1	299
88-P	72	23.2	170	54.8	68	22.0	310
88-O	73	23.7	159	51.6	76	24.7	308

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.6 PERSONAL ACADEMICO POR DEPARTAMENTO, SEGUN CATEGORIA.

2.6.1 DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

		1985			1986			1987			1988		
EPTO.	CATEGORIA	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
IENCIAS ASICAS	Tit.	27	27	28	29	24	26	24	22	26	27	31	32
	Asoc.	87	86	79	81	79	83	88	89	104	111	116	121
	Asist.	80	93	99	77	73	73	85	90	80	88	87	80
	Total	194	206	206	187	176	182	197	201	210	226	234	233
NERGIA	Tit.	14	16	14	12	12	13	13	15	16	16	15	15
	Asoc.	44	44	44	43	39	39	38	43	45	47	48	46
	Asist.	18	18	15	15	17	15	14	12	11	14	15	15
	Total	76	78	73	70	68	67	65	70	72	77	78	76
LEC - RONICA	Tit.	8	7	7	7	8	9	9	8	10	9	10	10
	Asoc.	18	19	20	19	22	20	19	19	21	22	22	22
	Asist.	28	25	14	16	21	22	21	22	25	23	24	23
	Total	54	51	41	42	51	51	49	49	56	54	56	55
ATE - IALES	Tit.	21	18	20	23	22	22	21	20	20	20	19	20
	Asoc.	14	10	13	14	10	15	16	12	14	18	19	15
	Asist.	9	13	11	8	8	8	6	7	10	12	14	12
	Total	44	41	44	45	40	45	43	39	44	50	52	47
ISTE - AS	Tit.	10	11	11	11	11	9	8	8	10	10	9	12
	Asoc.	35	36	33	31	36	34	22	35	35	34	36	38
	Asist.	6	9	9	4	7	8	7	6	6	6	8	10
	Total	51	56	53	46	54	51	37	49	51	50	53	60
FICI - AS	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
. B. I.	Tit.	80	79	80	82	77	79	75	73	82	85	87	91
	Asoc.	198	195	189	188	186	191	183	198	219	233	242	243
	Asist.	142	158	148	120	126	126	133	137	132	143	148	141
	Total	420	432	417	390	389	396	391	408	433	461	477	475

uente:Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.6 PERSONAL ACADEMICO POR DEPARTAMENTO, SEGUN CATEGORIA.

2.6.2 DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

		1985			1986			1987			1988		
		I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
DEPTO.	CATEGORIA												
	Tit.	7	7	5	5	6	5	5	4	4	4	3	3
ADMINIS-	Asoc.	45	48	43	36	37	35	36	34	37	39	41	41
TRACION	Asist.	18	22	19	15	16	15	17	22	24	25	25	24
	Total	70	77	67	56	59	55	58	60	65	68	69	68
	Tit.	6	7	13	8	8	10	12	9	10	13	14	16
DERECHO	Asoc.	62	70	68	61	56	56	57	59	56	51	59	60
	Asist.	50	47	50	38	38	33	31	34	37	35	36	36
	Total	118	124	131	107	102	99	100	102	103	99	109	112
	Tit.	9	16	11	9	11	10	12	12	13	13	14	16
ECONOMIA	Asoc.	58	64	54	52	52	50	49	49	47	53	54	53
	Asist.	24	23	23	18	17	16	15	15	20	16	13	17
	Total	91	103	88	79	80	76	76	76	80	82	81	86
	Tit.	9	8	8	11	10	8	11	12	12	11	11	15
SOCIOLO-	Asoc.	50	52	55	47	49	54	52	51	49	50	56	49
GIA	Asist.	25	23	18	13	14	13	11	11	12	12	11	13
	Total	84	83	81	71	73	75	74	74	73	73	78	77
	Tit.	2	2	0	2	3	3	3	3	4	5	5	9
HUMANI-	Asoc.	31	31	30	27	30	28	31	29	29	31	33	32
DADES	Asist.	14	15	13	8	9	11	10	12	10	9	10	8
	Total	47	48	43	37	42	42	44	44	43	45	48	49
OFICINAS	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6
	Tit.	33	40	37	35	38	36	43	40	43	49	50	62
C. S. H.	Asoc.	246	265	250	223	224	223	225	222	218	226	245	237
	Asist.	131	130	123	92	94	88	84	94	103	98	96	99
	Total	410	435	410	350	356	347	352	356	364	373	391	398

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.6 PERSONAL ACADEMICO POR DEPARTAMENTO, SEGUN CATEGORIA.

2.6.3 DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

		1985			1986			1987			1988		
		I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
DEPTO.	**CATEGORIA**												
INVESTI -	Tit.	11	10	12	12	13	13	14	15	11	12	13	12
GACION Y	Asoc.	32	31	33	32	30	32	32	29	31	30	35	34
CONOCI -	Asist.	14	19	19	23	20	23	16	14	17	19	16	13
MIENTO	Total	57	60	64	67	63	68	62	58	59	61	64	59
	Tit.	19	24	19	17	18	20	23	20	18	19	22	23
EVALUACION	Asoc.	41	41	42	42	38	32	36	40	41	40	39	35
DEL DISEÑO	Asist.	19	23	18	17	16	19	16	13	14	13	12	15
	Total	79	88	79	76	72	71	75	73	73	72	73	73
	Tit.	16	17	16	15	15	15	14	14	16	12	14	14
MEDIO	Asoc.	18	19	20	22	17	19	21	23	20	26	28	28
AMBIENTE	Asist.	10	15	15	14	11	10	10	14	14	12	11	15
	Total	44	51	51	51	43	44	45	51	50	50	53	57
	Tit.	17	19	19	19	19	19	19	19	19	21	21	21
PROCESOS	Asoc.	59	61	53	58	61	56	62	60	61	67	67	61
Y	Asist.	31	34	37	35	24	26	24	27	27	25	29	33
TECNICAS	Total	107	114	109	112	104	101	105	106	107	113	117	115
OFICINAS	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4
	Tit.	63	70	66	63	65	67	70	68	64	66	72	73
C. A. D.	Asoc.	150	152	148	154	146	139	151	152	153	164	170	159
	Asist.	74	91	89	89	71	78	66	68	72	69	68	76
	Total	287	313	303	306	282	284	287	288	289	299	310	308

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

3. DOCENCIA

3.1 PROMEDIO DE ALUMNOS POR PROFESOR A NIVEL DIVISION

DIVISION	1985			1986			1987			1988		
	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
C.B.I.	11	13	14	14	14	16	14	15	13	13	13	14
C.S.H.	9	10	12	12	13	15	13	14	15	13	14	14
C.A.D.	7	8	8	8	9	10	9	10	11	9	10	10
UAM-A	10	10	12	11	12	14	12	13	13	13	12	13

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

3. DOCENCIA

3.2 PROMEDIO DE ALUMNOS UEA POR GRUPO A NIVEL DIVISION

DIVISION	1985			1986			1987			1988		
	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
C. B. I.	24	27	27	25	26	27	25	26	27	26	27	30
C. S. H.	28	28	29	29	31	32	30	31	31	26	28	31
C. A. D.	23	25	25	23	24	27	23	26	26	24	28	31
UAM - A	25	27	27	26	27	28	26	28	28	26	28	30

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación. DIPLADI.
Reporte TAMGRU. WKI Informe Rector 1988 para otoño.

3. DOCENCIA

3.3 GRUPOS OFRECIDOS POR DIVISION

TRIM.	C.B.I.	C.S.H.	C.A.D.	T O T A L
85-I	672	501	371	1544
85-P	713	536	385	1634
85-O	796	572	399	1767
86-I	675	506	381	1562
86-P	689	490	387	1566
86-O	771	543	410	1724
87-I	696	497	416	1609
87-P	757	534	423	1714
87-O	807	594	461	1862
88-I	757	562	424	1743
88-P	792	584	423	1799
88-O	797	594	420	1811

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación. DIPLADI.

3. DOCENCIA

3.4 INDICE DE APROBACION REPROBACION EN EXAMEN GLOBAL DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO

TRIM.	APROBACION	REPROBACION	TOTAL
85-I	28136	10535	38671
%	72.8	27.2	100.
85-P	29873	14016	43889
%	68.1	31.9	100.
85-O	31477	16576	48053
%	65.5	34.5	100.
86-I	27961	11987	39948
%	70.0	30.0	100.
86-P	29171	13402	42573
%	68.5	31.5	100.
86-O	33260	15383	48643
%	68.4	31.6	100.
87-I	29458	12090	41548
%	70.9	29.1	100.
87-P	32089	14989	47078
%	68.2	31.8	100.
87-O	35216	17370	52586
%	67.0	33.0	100.
88-I	32250	12814	45064
%	71.6	28.4	100.
88-P	35171	14457	49628
%	70.9	29.1	100.
88-O	34310	16694	51004
%	67.3	32.7	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación. DIPLADI.

3.4 INDICE DE APROBACION REPROBACION EN EXAMEN GLOBAL DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO

3.4.1 DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

TRIMESTRE	APROBACION	REPROBACION	TOTAL
85-I	10901	5219	16120
%	67.6	32.4	100.
85-P	11980	7282	19262
%	62.2	37.8	100.
85-O	12958	8525	21483
%	60.3	39.7	100.
86-I	10918	5599	16517
%	66.1	33.9	100.
86-P	11318	6692	18010
%	62.8	37.2	100.
86-O	12873	7369	20242
%	63.6	36.4	100.
87-I	11138	5537	16675
%	66.8	33.2	100.
87-P	12359	7203	19562
%	63.2	36.8	100.
87-O	13828	8431	22259
%	62.1	37.9	100.
88-I	13538	6366	19904
%	68.0	32.0	100.
88-P	14294	7361	21655
%	66.0	34.0	100.
88-O	14071	8273	22344
%	63.0	37.0	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación. DIPLADI.

3.4 INDICE DE APROBACION REPROBACION EN EXAMEN GLOBAL DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO

3.4.2 DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

TRIMESTRE	APROBACION	REPROBACION	TOTAL
85-I	10532	3479	14011
%	75.2	24.8	100.
85-P	11476	3527	15003
%	76.5	23.5	100.
85-O	11552	5041	16593
%	69.6	30.4	100.
86-I	10558	4162	14720
%	71.7	28.3	100.
86-P	11038	4064	15102
%	73.1	26.9	100.
86-0	12218	5083	17301
%	70.6	29.4	100.
87-I	11228	4058	15286
%	73.5	26.5	100.
87-P	11822	4793	16615
%	73.1	26.9	100.
87-O	12831	5382	18213
%	70.4	29.6	100.
88-I	10892	3993	14885
%	73.2	26.8	100.
88-P	11969	4199	16168
%	74.0	26.0	100.
88-O	11353	4946	16299
%	70.6	29.4	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación. DIPLADI.

3.4 INDICE DE APROBACION REPROBACION EN EXAMEN GLOBAL DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO

3.4.3 DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

TRIMESTRE	APROBACION	REPROBACION	TOTAL
85-I	6703	1837	8540
%	78.5	21.5	100.
85-P	6417	3207	9624
%	66.7	33.3	100.
85-O	6967	3010	9977
%	69.8	30.2	100.
86-I	6485	2226	8711
%	74.4	25.6	100.
86-P	6815	2646	9461
%	72.0	28.0	100.
86-0	8169	2931	11100
%	73.6	26.4	100.
87-I	7092	2495	9587
%	74.0	26.0	100.
87-P	7908	2993	10901
%	72.5	27.5	100.
87-O	8557	3557	12114
%	70.6	29.4	100.
88-I	7820	2455	10275
%	76.1	23.9	100.
88-P	8908	2897	11805
%	75.5	24.5	100.
88-O	8886	3475	12361
%	71.9	28.1	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación. DIPLADI.

4. INVESTIGACION

4.1 INVESTIGACIONES POR AÑO DE APROBACION Y DIVISION.

DEPTO.	Sin dato	Aprobada antes 85	1985	1986	1987	1988	TOTAL
Ciencias Básicas	8	2	12	29	36	39	126
Electrónica	0	1	8	26	18	7	60
Energía	2	2	4	36	12	12	68
Materiales	26	5	5	3	8	10	57
Sistemas	1	16	2	7	7	10	43
C. B. I.	37	26	31	101	81	78	354
Administración			4	6	6	-	16
Derecho		5	3	20	2	1	31
Economía	1	5	6	10	12	8	42
Humanidades	-	3	8	3	21	2	37
Sociología	2	15	3	6	4		30
C. S. H.	3	28	24	45	45	11	156
Evaluación		2	2	4	18	2	28
Investigación	3	2	1	1	20	3	30
Medio Ambiente	2	1		7	16	1	27
Procesos		1		6	7	4	18
C. A. D.	5	6	3	18	61	10	103

Fuente: Informe de Actividades, 1986. Rector UAM-A.
Proyectos de Investigación Aprobados en Consejo, Divisional 1987-1988.

4. INVESTIGACION

4.2 PERSONAL DOCENTE QUE INGRESO AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES.

N I V E L	1984	1985	1986	1987	1988	TOTAL
INVESTIGADOR NACIONAL	11	6	7	7	4	35
CANDIDATOS A INVESTIGADOR	2	6	0	2	6	16

Fuente: Informes Rector General, 1985 y 1988.

4. INVESTIGACION

4.3 RELACION DEL PERSONAL DOCENTE QUE INGRESO AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

	1984	1985	1986	1987	1988
Espejel Díaz González, Samud	I.N.				
Ramírez Leyva, Edelmira	I.N.			I.N.	
Galván Espinoza, Marcelo E.	C.A.				
Lodlow Wiechers, Jorge	I.N.				
Marco del Pont Kocklin, Luis	I.N.				
Connolly Dietrichsen, Priscilla		I.N.			I.N.
Fellin Gandulfo, Zulita Enriqueta		I.N.			
Osorio Romero, Ignacio		I.N.			
Pozas Horcasitas, Ricardo		I.N.			
Azuela de la Cueva, Antonio		C.I.			
Morales Moreno, Isidro		C.I.			C.I.
Ramírez Martínez, Guillermo		C.I.			
Turner Barragán, Ernesto H.		C.I.			
Arteaga Nava, Elizur			I.N.		
Pineyro Pineyro, José Luis			I.N.		
Ruiz Dueñas, Jorge			I.N.		
Marquis Sandler, Carlos Alberto			I.N.		
Paoli Bolio, Francisco José			I.N.		
Trigueros Gaisman, Ma. Laura Hogette			I.N.		
Chauvet Sánchez, Michelle				C.I.	
Granillo Vázquez, Lilia del C.					C.I.
Morales Castañeda, Raúl					I.N.
Gómez Chiñas, Carlos					C.I.

4. INVESTIGACION

4.3 RELACION DEL PERSONAL DOCENTE QUE INGRESO AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

	1984	1985	1986	1987	1988
Toca Fernández, Antonio	I.N.				
Fidel Liberman, Carlos Hugo			I.N.		

4. INVESTIGACION

4.3 RELACION DEL PERSONAL DOCENTE QUE INGRESO AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA.

	1984	1985	1986	1987	1988
Canals Navarrete, Ignacio	I.N.				
Holguín Quiñones, Saul	I.N.				
Mazzkonski Podkowka, Andrés	I.N.				
Robles Fernández Villegas Francisco.	I.N.			I.N.	
Delgado Fernández, Agustín	C.I.				
Martínez Baz, Luis Fernando	I.N.				
Maubert Franco, Ana Marisela	I.N.				
Tamayo Meza, Pedro Alejandro		I.N.			
Negron Silva, Guillermo Enrique		I.N.			
López Bracho, Rafael		C.I.			C.I.
Maldonado Talamantes, Armando		C.I.			
Herce Vigil, José Luis					I.N.
Kuttemplon Altmark, Enrique				C.I.	
Soler Aguilar, Andrés				I.N.	
Morales Rivas, Jesús				I.N.	
Chen Carpentier, Benito M.				I.N.	
Pereyda Padilla, Pedro				I.N.	
Robledo Martínez, Arturo				I.N.	
Grasa Soler, Pedro Luis					C.I.
Arellano Peraza, Juan Salvador					C.I.
Trejo Rodríguez, Arturo					I.N.

5. PERSONAL ADMINISTRATIVO

TRIM.	PROFE.	TECNICOS	INTENDENCIA Y MANTENIM.	SECRETARIAS	AYUDANTES Y. AUXILIARES	TOTAL
85-I		256	285	139	302	982
85-P		257	287	139	302	985
85-O		265	283	137	302	987
86-I		262	287	130	298	977
86-P		261	288	143	310	1002
86-O		260	293	145	301	999
87-I	142	174	284	161	248	1009
87-P	153	171	279	167	242	1012
87-O	152	175	282	172	251	1032
88-I	154	184	286	170	246	1040
88-P	162	179	294	169	251	1055
88-O	151	188	296	175	255	1065

Esta clasificación se obtuvo según el perfil especificado en el Catálogo de Puestos.

Fuente:Departamento de Programación y Evaluación , DIPLADI.

ANEXO ESTADISTICO G
1988

INDICE

1. **NUEVO INGRESO.**

1.1 Distribución por Edades.
1.2 Tiempo de Dedicación.
1.3 Turno de Estudio.
1.3.1 Turno de Estudio por Carrera.
1.4 Distribución por Sexo.
1.5 Escuela de Procedencia Trimestre "P".
1.5.1 Escuela de Procedencia Trimestre "O".

2. **MATRICULA.**

2.1 Distribución por Edades.
2.2 Tiempo de Dedicación.
2.3 Turno de Estudio.
2.3.1 Turno de Estudio por Carrera.
2.4 Distribución por Sexo.
2.5 Escuela de Procedencia en la Unidad.
2.5.1 Escuela de Procedencia Trimestre "I".
2.5.2 Escuela de Procedencia Trimestre "P".
2.5.3 Escuela de Procedencia Trimestre "O".
2.6 Matrícula Escolar por Carrera de la D.C.B.I.
2.7 Matrícula Escolar por Carrera de la D.C.S.H.
2.8 Matrícula Escolar por Carrera de la D.C.A.D.

3. **EGRESADOS Y TITULADOS.**

3.1 Egresados y Titulados en la Unidad por División en 1988.
3.2 Egresados y Titulados por División y Carrera hasta 1988.
3.3 Egresados en la Unidad Azcapotzalco hasta 1988 por Sexo.
3.4 Egresados en la Unidad Azcapotzalco hasta 1988 por Escuela de Procedencia.

4. **MAESTRIA.**

4.1 Matrícula Escolar.

5. **PERSONAL ACADEMICO.**

5.1 Tiempo de Dedicación en la Unidad (absolutos y relativos).
5.2 Tiempo de Dedicación de la D.C.B.I.
5.3 Tiempo de Dedicación de la D.C.S.H.
5.4 Tiempo de Dedicación de la D.C.A.D.
5.5 Categorías por División en la Unidad (absolutos y relativos).
5.6 Categorías por Departamento de la D.C.B.I.
5.7 Categorías por Departamento de la D.C.S.H.
5.8 Categorías por Departamento de la D.C.A.D.
5.9 Técnico Academico y Ayudantes por División.

6. PARAMETROS ACADEMICOS (Por División).

6.1 Número de Grupos ofrecidos.
6.2 Número de UEA's ofrecidas.
6.3 Promedio de Alumnos-UEA/Grupo.
6.4 Promedio de Inscripción a UEA's/Alumno.
6.5 Promedio de Alumnos/Profesor.
6.6 Promedio de Alumnos/Profesor de Carrera.
6.7 Promedio de Alumnos/Profesor Equivalente a Tiempo Completo.
6.8 Indice de Aprobación y Reprobación en Examen Global.
6.9 Indice de Aprobación y Reprobación en Examen de Recuperación.

1.1 DISTRIBUCION DEL NUEVO INGRESO POR EDADES
(1988)

TRIMESTRES PRIMAVERA Y OTOÑO

Absolutos y Relativos

DIVISION	HASTA 18	19-20	21-23	24-29	MAS DE 30	NO RESP.	TOTAL
C.B.1.	287	688	458	247	69	11	1760
%	16.31	39.09	26.02	14.03	3.92	0.63	100.
C.S.H.	164	491	372	206	80	22	1335
%	12.28	36.78	27.87	15.43	5.99	1.65	100.
C.A.D.	161	345	250	116	35	10	917
%	17.56	37.62	27.26	12.65	3.82	1.09	100.
UAM-A	612	1524	1080	569	184	43	4012
%	15.25	37.99	26.92	14.18	4.59	1.07	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

1.2 TIEMPO DE DEDICACION DE NUEVO INGRESO
(1988)

Absolutos y Relativos

DIVISION	TRIMESTRE PRIMAVERA			TRIMESTRE OTOÑO		
	COMP.	MEDIO	TOTAL	COMP.	MEDIO	TOTAL
C.B.I.	741	220	961	707	147	854
%	77.1	22.9	100.	82.8	17.2	100.
C.S.H.	693	78	771	587	48	635
%	89.9	10.1	100.	92.4	7.6	100.
C.A.D.	420	60	480	420	52	472
%	87.5	12.5	100.	89.0	11.0	100.
UAM-A	1854	358	2212	1714	247	1961
%	83.8	16.2	100.	87.4	12.6	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

1.3 TURNO DE ESTUDIO DE NUEVO INGRESO
(1988)

Absolutos y Relativos

	T R I M E S T R E					
	P R I M A V E R A			O T O Ñ O		
DIVISION	MAT.	VESP.	TOTAL	MAT.	VESP.	TOTAL
C.B.I.	739	222	961	707	147	854
%	76.9	23.1	100.	82.8	17.2	100.
C.S.H.	771	0	771	635	0	635
%	100.	0.	100.	100.	0.	100.
C.A.D.	338	142	480	327	145	472
%	70.4	29.6	100.	69.3	30.7	100.
UAM-A	1848	364	2212	1669	292	1961
%	83.5	16.5	100.	85.1	14.9	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

1.3.1 ALUMNOS DE PRIMER INGRESO POR TURNO DE ESTUDIO Y CARRERA (1988)

CARRERA	TRIMESTRE PRIMAVERA MAT.	VESP.	TOTAL	TRIMESTRE OTOÑO MAT.	VESP.	TOTAL
ING. AMBIENTAL	53	0	53	51	0	51
ING. CIVIL	90	39	129	86	36	122
ING. ELECTRICA	115	44	159	104	35	139
ING. FISICA	78	0	78	78	0	78
ING. INDUSTRIAL	96	39	135	77	17	94
ING. MECANICA	96	42	138	87	24	111
ING. METALURGICA	28	0	28	19	0	19
ING. QUIMICA	98	23	121	92	22	114
ING. ELECTRONICA	85	35	120	113	13	126
C.B.I.	**739**	**222**	**961**	**707**	**147**	**854**
ADMINISTRACION	204	0	204	153	0	153
DERECHO	271	0	271	222	0	222
ECONOMIA	158	0	158	122	0	122
SOCIOLOGIA	138	0	138	138	0	138
C.S.H.	**771**	**0**	**771**	**635**	**0**	**635**
ARQUITECTURA	102	63	165	91	56	147
DISEÑO GRAFICO	113	79	192	115	89	204
DISEÑO INDUSTRIAL	123	0	123	121	0	121
C.A.D.	**338**	**142**	**480**	**327**	**145**	**472**
UAM-A	**1848**	**364**	**2212**	**1669**	**292**	**1961**

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

1.4 DISTRIBUCION DEL NUEVO INGRESO POR SEXO (1988)

Absolutos y Relativos

DIVISION	TRIMESTRE PRIMAVERA			OTOÑO		
	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL
C.B.I.	849	112	961	763	91	854
%	88.35	11.65	100.	89.34	10.66	100.
C.S.H.	445	326	771	368	267	635
%	57.72	42.28	100.	57.95	42.05	100.
C.A.D.	331	149	480	331	141	472
%	68.96	31.04	100.	70.31	29.87	100.
UAM-A	1625	587	2212	1462	499	1961
%	73.46	26.54	100.	74.55	25.45	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación. DIPLADI.

1.5 ESCUELA DE PROCEDENCIA DE NUEVO INGRESO (1988)

Absolutos y Relativos

DIVISION	TRIMESTRE "P" UNAM	IPN	Inc. UNAM	Inc. SEP	UNIV. EST.	Inc. U.EST.	COL. BACH.	NORMAL	OTRAS	TOTAL
C.B.I.	95	222	121	210	30	47	212	3	21	961
%	9.9	23.1	12.6	21.9	3.1	4.9	22.0	0.3	2.2	100.
C.S.H.	111	60	93	96	20	59	297	25	10	771
%	14.4	7.8	12.0	12.5	2.6	7.7	38.5	3.2	1.3	100.
C.A.D.	61	62	87	86	17	34	113	12	8	480
%	12.7	12.9	18.1	17.9	3.5	7.1	23.6	2.5	1.7	100.
UAM-A	267	344	301	392	67	140	622	40	39	2212
%	12.1	15.6	13.6	17.7	3.0	6.3	28.1	1.8	1.8	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

1.5.1 ESCUELA DE PROCEDENCIA DE NUEVO INGRESO
(1988)

Absolutos y Relativos

TRIMESTRE "O"

DIVISION	UNAM	IPN	Inc. UNAM	Inc. SEP	UNIV. EST.	Inc. U.EST.	COL. BACH.	NORMAL	OTRAS	TOTAL
C.B.I.	64	265	130	176	22	43	120	7	27	854
%	7.5	31.0	15.2	20.6	2.6	5.0	14.1	0.8	3.2	100.
C.S.H.	81	73	108	137	18	57	108	19	34	635
%	12.8	11.5	17.0	21.6	2.8	9.0	17.0	3.0	5.3	100.
C.A.D.	46	73	122	97	10	26	78	12	8	472
%	9.7	15.5	25.8	20.6	2.1	5.5	16.5	2.5	1.8	100.
UAM-A	191	411	360	410	50	126	306	38	69	1961
%	9.7	21.0	18.4	20.9	2.6	6.4	15.6	1.9	3.5	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.1 DISTRIBUCION DE LA MATRICULA POR EDADES
(1988)

TRIMESTRES INVIERNO, PRIMAVERA Y OTOÑO

Absolutos y Relativos

DIVISION	0-17	18-20	21-23	24-29	30-35	Más de 35	TOTAL
C.B.I.	67	4861	7262	5583	753	117	18643
%	0.4	26.1	39.0	29.9	4.0	0.6	100.
C.S.H.	42	3383	6059	4929	919	345	15677
%	0.3	21.6	38.6	31.4	5.9	2.2	100.
C.A.D.	33	2397	3768	2283	286	31	8798
%	0.4	27.2	42.8	25.9	3.3	0.4	100.
UAM-A	142	10641	17089	12797	1958	493	43118
%	0.3	24.7	39.6	29.7	4.6	1.1	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.2 TIEMPO DE DEDICACION DE LA MATRICULA
(1988)

Absolutos y Relativos

DIVISION	TRIMESTRE INVIERNO			PRIMAVERA			OTOÑO		
	COMP.	MEDIO	TOTAL	COMP.	MEDIO	TOTAL	COMP.	MEDIO	TOTAL
C.B.I.	5205	627	5832	5482	761	6243	5810	758	6568
%	89.2	10.8	100.	87.8	12.2	100.	88.5	11.5	100.
C.S.H.	4564	384	4948	4986	429	5325	4988	416	5404
%	92.2	7.8	100.	91.9	8.1	100.	92.3	7.7	100.
C.A.D.	2412	273	2685	2669	278	2947	9857	309	3166
%	89.8	10.2	100.	90.6	9.4	100.	90.2	9.8	100.
UAM-A	12181	1284	13465	13047	1468	14515	13655	1483	15138
%	90.5	9.5	100.	89.9	10.1	100.	902	9.8	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.
REPORTE: PINGAZC.WK1 PR-37

2.3 TURNO DE ESTUDIO DE LA MATRICULA
(1988)

Absolutos y Relativos

DIVISION	TRIMESTRE INVIERNO			PRIMAVERA			OTOÑO		
	MAT.	VESP.	TOTAL	MAT.	VESP.	TOTAL	MAT.	VESP.	TOTAL
C.B.I.	5193	639	5832	5470	773	6243	5747	821	6568
%	89.0	11.0	100.	87.6	12.4	100.	87.5	12.5	100.
C.S.H.	4847	101	4948	5229	96	5325	5330	74	5404
%	98.0	2.0	100.	98.2	1.8	100.	98.6	1.4	100.
C.A.D.	2086	599	2685	2262	685	2947	2424	742	3166
%	77.7	22.3	100.	76.8	23.2	100.	76.6	23.4	100.
UAM-A	12126	1339	13465	12961	1554	14515	13501	1637	15138
%	90.1	9.9	100.	89.3	10.7	100.	89.2	10.8	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.3.1 POBLACION ESTUDIANTIL POR TURNO DE ESTUDIO Y CARRERRA (1988)

CARRERA	TRIMESTRE INVIERNO MAT.	VESP.	TOTAL	PRIMAVERA MAT.	VESP.	TOTAL	OTOÑO MAT.	VESP.	TOTAL
ING. AMBIENTAL	236	10	246	258	7	265	277	7	284
" CIVIL	620	110	730	652	127	779	664	150	814
" ELECTRICA	714	96	810	755	128	883	807	151	958
" FISICA	312	7	319	362	7	369	413	5	418
" INDUSTRIAL	740	95	835	766	126	892	783	119	902
" MECANICA	695	88	783	736	117	853	763	124	887
" METALURGICA	208	6	214	210	4	214	212	4	216
" QUIMICA	572	86	658	634	102	736	665	107	772
" ELECTRONICA	1096	141	1237	1097	155	1252	1163	154	1317
C.B.I.	**5193**	**639**	**5832**	**5470**	**773**	**6243**	**5747**	**821**	**6568**
ADMINISTRACION	1433	15	1448	1540	11	1551	1529	11	1540
DERECHO	1837	24	1861	1998	24	2022	2020	20	2040
ECONOMIA	925	54	979	992	53	1045	1022	34	1056
SOCIOLOGIA	652	8	660	699	8	707	759	9	768
C.S.H.	**4847**	**101**	**4948**	**5229**	**96**	**5325**	**5330**	**74**	**5404**
ARQUITECTURA	710	287	997	788	317	1105	800	337	1137
DISEÑO GRAFICO	764	290	1054	823	347	1170	900	381	1281
DISEÑO INDUSTRIAL	612	22	634	651	21	672	724	24	748
C.A.D.	**2086**	**599**	**2685**	**2262**	**685**	**2947**	**2424**	**742**	**3166**
UAM-A	**12126**	**1339**	**13465**	**12961**	**1554**	**14515**	**13501**	**1637**	**15138**

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.4 DISTRIBUCION DE LA MATRICULA POR SEXO. (1988)

Absolutos y Relativos

DIVISION	TRIMESTRE INVIERNO MASC.	FEM.	TOTAL	PRIMAVERA MASC.	FEM.	TOTAL	OTOÑO MASC.	FEM.	TOTAL
C.B.I.	5175	657	5832	5514	729	6243	5792	776	6568
%	88.7	11.3	100.	88.3	11.7	100.	88.2	11.8	100.
C.S.H.	2897	2051	4948	3098	2227	5325	3144	2260	5404
%	58.5	41.5	100.	58.2	41.8	100.	58.2	41.8	100.
C.A.D.	1762	923	2685	1948	999	2947	2122	1044	3166
%	65.6	34.4	100.	66.1	33.9	100.	67.0	33.0	100.
UAM-A	9834	3631	13465	10560	3955	14515	11058	4080	15138
%	73.0	27.0	100.	72.8	27.2	100.	73.0	27.0	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.5 ESCUELA DE PROCEDENCIA DE LA MATRICULA EN LA UNIDAD (1988)

(RELATIVOS PROMEDIO PARA EL AÑO)

DIVISION	UNAM	IPN	Inc. UNAM	Inc. SEP	UNIV. EST.	Inc. U.EST.	COL. BACH.	NORMAL	OTRAS	TOTAL
C.B.I.	9.8	20.1	19.3	13.5	9.0	7.1	10.7	8.1	2.4	18643
C.S.H.	8.9	9.3	13.1	11.7	7.1	11.5	21.5	14.4	2.5	15677
C.A,D.	8.4	13.0	20.8	15.3	7.8	9.7	13.2	8.8	3.0	8798
UAM-A	9.2	14.7	17.3	13.3	8.1	9.2	15.1	10.5	2.6	43118

Fuente: Departamento de Programacónn y Evaluación, DIPLADI.

2.5.1 ESCUELA DE PROCEDENCIA DE LA MATRICULA (1988)

Absolutos

TRIMESTRE "I"

DIVISION	UNAM	IPN	Inc. UNAM	Inc. SEP	UNIV. EST.	Inc. U.EST.	COL. BACH.	NORMAL	OTRAS	TOTAL
C.B.I.	592	1316	1071	788	411	452	673	365	164	5832
C.S.H.	466	461	676	568	290	619	1186	558	124	4948
C.A.D.	238	379	595	382	151	284	394	178	84	2685
UAM-A	1296	2156	2342	1738	852	1355	2253	1101	372	13465

Fuente: Departamento de Programacion y Evaluación, DIPLADI.

2.5.2 ESCUELA DE PROCEDENCIA DE LA MATRICULA (1988)

Absolutos

TRIMESTRE "P"

DIVISION	UNAM	IPN	Inc. UNAM	Inc. SEP	UNIV. EST.	Inc. U.EST.	COL. BACH.	NORMAL	OTRAS	TOTAL
C.B.I.	620	1234	1193	830	574	437	663	545	147	6243
C.S.H.	459	495	688	615	361	600	1131	830	146	5325
C.A.D.	251	384	613	439	228	284	386	275	87	2947
UAM-A	1330	2113	2494	1884	1163	1321	2180	1650	380	14515

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.5.3 ESCUELA DE PROCEDENCIA DE LA MATRICULA (1988)

Absolutos
TRIMESTRE "O"

DIVISION	UNAM	IPN	Inc. UNAM	Inc. SEP	UNIV. EST.	Inc. U.EST.	COL. BACH.	NORMAL	OTRAS	TOTAL
C.B.I.	618	1194	1331	912	693	431	651	601	137	6568
C.S.H.	472	497	688	658	464	579	1057	863	126	5404
C.A.D.	246	380	625	529	305	284	383	324	90	3166
UAM-A	1336	2071	2644	2099	1462	1294	2091	1788	353	15138

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.6 MATRICULA ESCOLAR POR CARRERA DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA
(1988)

CARRERA	TRIMESTRE "I"	"P"	"O"
ING. AMBIENTAL	246	265	284
%	4.2	4.2	4.3
" CIVIL	730	779	814
%	12.5	12.5	12.4
" ELECTRICA	810	883	958
%	13.9	14.1	14.6
" ELECTRONICA	1237	1252	1317
%	21.2	20.1	20.1
" FISICA	319	369	418
%	5.5	5.9	6.4
" INDUSTRIAL	835	892	902
%	14.3	14.3	13.7
" MECANICA	783	853	887
%	13.4	13.7	13.5
" METALURGICA	214	214	216
%	3.7	3.4	3.3
" QUIMICA	658	736	772
%	11.3	11.8	11.7
C.B.I.	**5832**	**6243**	**6568**
%	100.	100.	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.7 MATRICULA ESCOLAR POR CARRERA DE LA DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.
(1988)

CARRERA	TRIMESTRE "I"	"P"	"O"
ADMINISTRACION	1448	1551	1540
%	29.3	29.1	28.5
DERECHO	1861	2022	2040
%	37.6	38.0	37.8
ECONOMIA	979	1045	1056
%	19.8	19.6	19.5
SOCIOLOGIA	660	707	768
%	13.3	13.3	14.2
C.S.H.	4948	5325	5404
%	100.	100.	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

2.8 MATRICULA ESCOLAR POR CARRERA DE LA DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.
(1988)

C A R R E R A	T R I M E S T R E "I"	"P"	"O"
ARQUITECTURA	997	1105	1137
%	37.1	37.5	35.9
DISEÑO GRAFICO	1054	1170	1281
%	39.3	39.7	40.5
DISEÑO INDUSTRIAL	634	672	748
%	23.6	22.8	23.6
C.A.D.	2685	2947	3166
%	100.	100.	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

3.1 EGRESADOS Y TITULADOS DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO POR DIVISION.
(1988)

DIVISION	EGRESADOS	TITULADOS
C.B.I.	352	295
C.S.H.	437	396
C.A.D.	208	262
UAM-A	997	953

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

3.2 ALUMNOS EGRESADOS Y TITULADOS POR DIVISION Y CARRERA HASTA 1988.

CARRERA	EGRESADOS	TITULADOS	% DE TITULACION
ING. AMBIENTAL	50	44	88.00
" CIVIL	421	363	86.22
" ELECTRICA	82	67	81.71
" ELECTRONICA	401	305	76.06
" FISICA	72	62	86.11
" INDUSTRIAL	383	329	85.90
" MECANICA	235	185	78.72
" METALURGICA	83	78	93.98
" QUIMICA	268	228	85.07
C.B.I.	**1995**	**1661**	**83.26**
ADMINISTRACION	987	738	74.77
DERECHO	1078	686	63.64
ECONOMIA	248	208	83.87
SOCIOLOGIA	255	202	79.22
C.S.H.	**2568**	**1834**	**71.42**
ARQUITECTURA	705	609	86.38
DISEÑO GRAFICO	588	452	76.87
DISEÑO INDUSTRIAL	223	200	89.69
C.A.D.	**1516**	**1261**	**83.18**
UAM-A	**6079**	**4756**	**78.24**

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

3.3 ALUMNOS EGRESADOS DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO HASTA 1988 POR SEXO.

DIVISION	MASC.	FEM.	TOTAL
C.B.I.	1787	208	1995
%	89.6	10.4	100.
C.S.H.	1565	1003	2568
%	60.9	39.1	100.
C.A.D.	951	565	1516
%	62.7	37.3	100.
UAM-A	4303	1776	6079
%	70.8	29.2	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

3.4 EGRESADOS DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO HASTA 1988 POR ESCUELA DE PROCEDENCIA.

DIVISION	UNAM	IPN	Inc. UNAM	Inc. SEP	UNIV. EST.	Inc. U. EST.	COL. BACH.	NORMAL	OTRAS	TOTAL
C.B.I.	61	577	598	223	77	86	241	7	125	1995
%	3.0	28.9	30.0	11.2	3.9	4.3	12.1	0.3	6.3	100.
C.S.H.	179	267	614	210	74	210	809	161	44	2568
%	7.0	10.4	23.9	8.2	2.9	8.2	31.5	6.2	1.7	100.
C.A.D.	85	193	694	92	48	105	226	23	50	1516
%	5.6	12.7	45.8	6.1	3.2	6.9	14.9	1.5	3.3	100.
UAM-A	386	1037	1906	525	198	401	1276	191	219	6079
%	6.3	17.1	31.3	8.6	3.3	6.6	21.0	3.1	3.6	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

4.1 MATRICULA ESCOLAR EN MAESTRIA. (1988)

DIVISION	MAESTRIA EN:	TRIMESTRE "I"	TRIMESTRE "P"	TRIMESTRE "O"
C.B.I.	Ciencias de la Computación.	28	44	22
C.S.H. Y C.A.D.	Planeación Metropolitana.	11	10	11
C.A.D.	Desarrollo de Productos.	3	0	1
UAM-A		42	55	33

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

5.1 PERSONAL ACADEMICO POR TIEMPO DE DEDICACION DE LA UNIDAD. (1988)

(Absolutos y Relativos)

DIVISION	TRIMESTRE INVIERNO				TRIMESTRE PRIMAVERA				TRIMESTRE OTOÑO			
	TC	MT	TP	TOT.	TC	MT	TP	TOT.	TC	MT	TP	TOT.
C.B.I.	228	102	131	461	231	111	135	477	229	112	134	475
%	49.5	22.1	28.4	100.	48.4	23.3	28.3	100.	48.2	23.6	28.2	100.
C.S.H.	241	101	31	373	246	115	30	391	247	124	27	398
%	64.6	27.1	8.3	100.	62.9	29.4	7.7	100.	62.1	31.2	6.7	100.
C.A.D.	132	127	40	299	134	132	44	310	131	136	41	308
%	44.1	42.5	13.4	100.	43.2	42.6	14.2	100.	42.5	44.2	13.3	100.
UAM-A	601	330	202	1133	611	358	209	1178	607	372	202	1181
%	53.1	29.1	17.8	100.	51.9	30.4	17.7	100.	51.4	31.5	17.1	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

I- Estadística a la primera quincena de abril.
P- " " " segunda " de agosto.
O- " " " primera " de diciembre.

5.2 PERSONAL ACADEMICO POR TIEMPO DE DEDICACION DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA. (1988)

DEPARTAMENTO	TRIMESTRE INVIERNO				TRIMESTRE PRIMAVERA				TRIMESTRE OTOÑO			
	TC	MT	TP	TOT.	TC	MT	TP	TOT.	TC	MT	TP	TOT.
CIENCIAS BASICAS	99	75	52	226	100	79	55	234	93	76	64	233
ENERGIA	44	13	20	77	43	13	22	78	46	14	16	76
ELECTRONICA	37	6	11	54	36	8	12	56	35	10	10	55
MATERIALES	25	4	21	50	26	5	21	52	27	4	16	47
SISTEMAS	19	4	27	50	21	6	25	53	25	8	27	60
*	4	-	-	4	4	-	-	4	3	-	1	4
C.B.I.	228	102	131	461	231	111	135	477	229	112	134	475

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.
* Organos personales y personal académico en Comisión.

5.3 PERSONAL ACADEMICO POR TIEMPO DE DEDICACION DE LA DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES. (1988)

DEPARTAMENTO	TRIMESTRE INVIERNO				PRIMAVERA				OTOÑO			
	TC	MT	TP	TOT.	TC	MT	TP	TOT.	TC	MT	TP	TOT.
ADMINISTRACION	31	23	14	68	31	24	14	69	34	25	9	68
DERECHO	59	35	5	99	58	45	6	109	58	48	6	112
ECONOMIA	53	20	9	82	56	18	7	81	55	23	8	86
SOCIOLOGIA	62	9	2	73	64	12	2	78	64	11	2	77
HUMANIDADES	30	14	1	45	31	16	1	48	30	17	2	49
*	6	-	-	6	6	-	-	6	6	-	-	6
C.S.H.	241	101	31	373	246	115	30	391	247	124	27	398

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

* Organos Personales y Personal Académico en Comisión.

5.4 PERSONAL ACADEMICO POR TIEMPO DE DEDICACION DE LA DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO. (1988)

DEPARTAMENTO	TRIMESTRE INVIERNO				PRIMAVERA				OTOÑO			
	TC	MT	TP	TOT.	TC	MT	TP	TOT.	TC	MT	TP	TOT.
INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO	26	24	11	61	28	22	14	64	26	21	12	59
EVALUCION DEL DISEÑO	37	25	10	72	36	27	10	73	37	24	12	73
MEDIO AMBIENTE	23	23	4	50	23	28	2	53	22	32	3	57
PROCESOS Y TECNICAS	43	55	15	113	44	55	18	117	42	59	14	115
*	3	-	-	3	3	-	-	3	4	-	-	4
C.A.D.	132	127	40	299	134	132	44	310	131	136	41	308

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

* Organos personales y personal académico en Comisión.

5.5 PERSONAL ACADEMICO POR CATEGORIA, POR DIVISION DE LA UNIDAD. (1988)

Absolutos y Relativos

DIVISION	INVIERNO				PRIMAVERA				OTOÑO			
	TIT	ASOC	ASIST	TOT	TIT	ASOC	ASIST	TOT	TIT	ASOC	ASIST	TOT
C.B.I.	85	233	143	461	87	242	148	477	91	243	141	475
%	18.4	50.5	31.1	100.	18.2	50.7	31.1	100.	19.2	51.3	29.5	100.
C.S.H.	49	226	98	373	50	245	96	391	62	237	99	398
%	13.1	60.6	26.3	100.	12.8	62.7	24.5	100.	15.6	59.5	24.9	100.
C.A.D.	66	164	69	299	72	170	68	310	73	159	76	308
%	22.1	54.8	23.1	100.	23.2	54.8	22.0	100.	23.7	51.6	24.7	100.
UAM-A	200	623	310	1133	209	657	312	1178	226	639	315	1180
%	17.6	55.0	27.4	100.	17.	55.8	26.5	100.	19.1	54.2	26.7	100.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

I- Estadística a la primera quincena de abril.
P- " " " segunda " " agosto.
O- " " " primera " " diciembre.

5.6 PERSONAL ACADEMICO POR CATEGORIA DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA. (1988)

DEPARTAMENTO	TRIMESTRE INVIERNO				PRIMAVERA				OTOÑO			
	TIT	ASOC	ASIS	TOT	TIT	ASOC	ASIS	TOT	TIT	ASOC	ASIS	TOT
CIENCIAS BASICAS	27	111	88	226	31	116	87	234	32	121	80	233
ENERGIA	16	47	14	77	15	48	15	78	15	46	15	76
ELECTRONICA	9	22	23	54	10	22	24	56	10	22	23	55
MATERIALES	20	18	12	50	19	19	14	52	20	15	12	47
SISTEMAS	10	34	6	50	9	36	8	53	12	38	10	60
*	3	1	-	4	3	1	-	4	2	1	1	4
C.B.I.	85	233	143	461	87	242	148	477	91	243	141	475

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.
* Organos personales y Personal Académico en Comisión.

5.7 PERSONAL ACADEMICO POR CATEGORIA DE LA DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.
(1988)

DEPARTAMENTO	TRIMESTRE INVIERNO				PRIMAVERA				OTOÑO			
	TIT	ASOC	ASIS	TOT	TIT	ASOC	ASIS	TOT	TIT	ASOC	ASIS	TOT
ADMINISTRACION	4	39	25	68	3	41	25	69	3	41	24	68
DERECHO	13	51	35	99	14	59	36	109	16	60	36	112
ECONOMIA	13	53	16	82	14	54	13	81	16	53	17	86
SOCIOLOGIA	11	50	12	73	11	56	11	78	15	49	13	77
HUMANIDADES	5	31	9	45	5	33	10	48	9	32	8	49
*	3	2	1	6	3	2	1	6	3	2	1	6
C.S.H.	49	226	98	373	50	245	96	391	62	237	99	398

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.
* Organos Personales y Personal Académico en Comisión.

5.8 PERSONAL ACADEMICO POR CATEGORIA DE LA DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.
(1988)

DEPARTAMENTO	TRIMESTRE INVIERNO				PRIMAVERA				OTOÑO			
	TIT	ASOC	ASIS	TOT	TIT	ASOC	ASIS	TOT	TIT	ASOC	ASIS	TOT
INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO	12	30	19	61	13	35	16	64	12	34	13	59
EVALUACION DEL DISEÑO	19	40	13	72	22	39	12	73	23	35	15	73
MEDIO AMBIENTE	12	26	12	50	14	28	11	53	14	28	15	57
PROCESOS Y TECNICOS	21	67	25	113	21	67	29	117	21	61	33	115
*	2	1	-	3	2	1	-	3	3	1	-	4
C.A.D.	66	164	69	299	72	170	68	310	73	159	76	308

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.
* Organos Personales y Personal Académico en Comisión.

5.9 PERSONAL TECNICO ACADEMICO Y AYUDANTE POR DIVISION. (1988)

Absolutos

DIVISION	TRIMESTRE INVIERNO			TRIMESTRE PRIMAVERA			TRIMESTRE OTOÑO		
	T. AC.	AYUD.	TOTAL	T. AC.	AYUD.	TOTAL	T. AC.	AYUD.	TOTAL
C.B.I.	5	169	174	5	179	184	5	172	117
C.S.H.	-	38	38	-	43	43	-	38	38
C.A.D.	4	10	14	3	15	18	3	14	17
COORDS.	3	-	3	3	-	3	3	-	3
UAM-A	12	217	229	11	237	248	11	224	235

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

6.1 NUMERO DE GRUPOS OFRECIDOS POR DIVISION (1988)

DIVISION	TRIMESTRE "I"	"P"	"O"
C.B.I.	757	792	797
C.S.H.	562	584	594
C.A.D.	424	423	420
UAM-A	1743	1799	1811

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

6.2 NUMERO DE UEAS OFRECIDAS POR DIVISION
(1988)

DIVISION	T R I M E S T R E "I"	"P"	"O"
C.B.I.	297	299	279
C.S.H.	225	224	220
C.A.D.	179	170	167
UAM-A	701	693	666

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.
Reporte UEA'S 88.I.

6.3 PROMEDIO DE ALUMNOS - UEA/GRUPO POR DIVISION
(1988)

DIVISION	T R I M E S T R E "I"	"P"	"O"
C.B.I.	26	27	30
C.S.H.	26	28	31
C.A.D.	24	28	31
UAM-A	26	28	30

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

6.4 PROMEDIO DE INSCRIPCION A UEA'S/ALUMNO POR DIVISION (1988)

DIVISION	T R I M E S T R E "I"	"P"	"O"
C.B.I.	3.4	3.5	3.4
C.S.H.	3.0	3.0	3.0
C.A.D.	3.8	4.0	3.9
UAM-A	3.3	3.4	3.4

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

6.5 PROMEDIO DE ALUMNOS/PROFESOR POR DIVISION (1988)

DIVISION	T R I M E S T R E "I"	"P"	"O"
C.B.I.	13	13	14
C.S.H.	13	14	14
C.A.D.	9	10	10
UAM-A	13	12	13

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

6.6 PROMEDIO DE ALUMNOS/PROFESOR DE CARRERA POR DIVISION (1988)

DIVISION	T R I M E S T R E "I"	"P"	"O"
C.B.I.	17.7	18.3	19.3
C.S.H.	14.5	14.8	14.6
C.A.D.	10.4	11.1	11.9
UAM-A	14.5	16.7	15.5

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.

6.7 PROMEDIO DE ALUMNOS/PROFESOR EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO POR DIVISION (1988)

DIVISION	T R I M E S T R E "I"	"P"	"O"
C.B.I.	18.69	19.51	20.65
C.S.H.	16.55	17.12	17.10
C.A.D.	13.03	13.97	15.15
UAM-A	16.48	17.24	17.96

NOTA: El cálculo se hizo con profesores equivalentes de tiempo completo, donde dos profesores de medio tiempo equivale a uno de tiempo completo y cuatro de tiempo parcial a uno de tiempo completo.

Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI. Reporte EVIND. WK1 INFORME RECTOR 1988.

6.8 INDICE DE APROBACION Y REPROBACION EN EXAMEN GLOBAL POR DIVISION (1988)

DIVISION	RESULTADO	TRIMESTRE INVIERNO ABSOLUTO	%	PRIMAVERA ABSOLUTO	%	OTOÑO ABSOLUTO	%
C.B.I.	APROBACION	13538	68.0	14294	66.0	14071	63.0
	REPROBACION	6366	32.0	7361	34.0	8273	37.0
	TOTAL	19904	100.0	21655	100.0	22344	100.0
C.S.H.	APROBACION	10892	73.2	11969	74.0	11353	70.6
	REPROBACION	3993	26.8	4199	26.0	4946	29.4
	TOTAL	14885	100.0	16168	100.0	16299	100.0
C.A.D.	APROBACION	7820	76.1	8908	75.5	8886	71.9
	REPROBACION	2455	23.9	2897	24.5	3475	28.1
	TOTAL	10275	100.0	11805	100.0	12361	100.0
UAM-A	APROBACION	32250	71.6	35171	70.9	34310	67.3
	REPROBACION	12814	28.4	14457	29.1	16694	32.7
	TOTAL	45064	100.0	49628	100.0	51004	100.0

Fuente: Reporte Aprob rep. WK1 Informe Rector 1988.

6.9 INDICE DE APROBACION Y REPROBACION EN EXAMEN DE RECUPERACION POR DIVISION (1988)

DIVISION	RESULTADO	TRIMESTRE INVIERNO ABSOLUTO	%	PRIMAVERA ABSOLUTO	%	OTOÑO ABSOLUTO	%
C.B.I.	APROBACION	1310	41.5	1307	54.2	1367	56.5
	REPROBACION	1850	58.5	1103	45.8	1053	43.5
	TOTAL	3160	100.0	2410	100.0	2420	100.0
C.S.H.	APROBACION	1363	49.1	1404	56.9	1501	57.8
	REPROBACION	1415	50.9	1063	43.1	1096	42.2
	TOTAL	2778	100.0	2467	100.0	2597	100.0
C.A.D.	APROBACION	705	60.8	838	59.1	904	60.6
	REPROBACION	454	39.2	580	40.9	588	39.4
	TOTAL	1159	100.0	1418	100.0	1492	100.0
UAM-A	APROBACION	3378	47.6	3549	56.4	3772	58.0
	REPROBACION	3719	52.4	2746	43.6	2737	42.0
	TOTAL	7097	100.0	6295	100.0	6509	100.0

Fuente: Reporte Aprob rep. WK1 Informe Rector 1988.

7.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO POR CATEGORIA EN LA UAM-A*. (1988)

TRIMESTRE	PROFESIONISTAS	TECNICOS	INTENDENCIA Y MANTENIMIENTO	SECRETARIAS	AYUDANTES Y AUXILIARES	TOTAL
INVIERNO	154	184	286	170	246	1040
PRIMAVERA	162	179	294	169	251	1055
OTOÑO	151	188	296	175	255	1065

* Esta clasificación se obtuvo según el perfil especificado en el Catálogo de Puestos de Base.
Fuente: Departamento de Programación y Evaluación, DIPLADI.