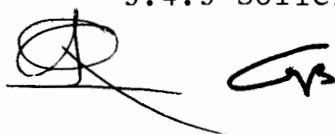


INDICE DEL ACTA DE LA SESION ORDINARIA DEL H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA, CELEBRADA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 1984

1. LISTA DE ASISTENCIA	1
2. APROBACION DEL ORDEN DEL DIA	1
3. APROBACION DEL ACTA CORRESPONDIENTE A LA SESION DEL 7 DE JUNIO DE 1984	1
4. CORRESPONDENCIA RECIBIDA	2
4.1 Carta del Dr. José Manuel Berruecos Villalobos	2
4.2 Carta del Dr. Mario Waissbluth	3
5. CONCLUSIONES DE LA COMISION DE ASUNTOS ACADEMICO ADMINISTRATIVOS DEL H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN EL PERIODO DEL 8 DE JUNIO AL 27 DE AGOSTO DE 1984	4
5.1 División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica	4
5.1.1 Solicitud del doctor Raúl Cuéllar	4
5.1.2 Solicitud del M en C Jesús Ruiz Galindo	5
5.1.3 Solicitud del doctor Raúl Cuéllar Chávez	5
5.2 División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	6
5.2.1 Solicitud del ingeniero Jacinto Viqueira Landa	6
5.2.2 Solicitud del M en I Arturo González Hermosillo	7
5.2.3 Solicitud del doctor Víctor Gerez Greiser	8
5.2.4 Informe de actividades del ingeniero Alejandro Serrano Félix	9
5.2.5 Programa de actividades del doctor Alejandro Romero	10
5.2.6 Solicitud del doctor Jaime Cervantes de Gortari	11
5.2.8 Solicitud del doctor César Treviño Treviño	12
5.3 División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra	13
5.3.1 Solicitud del ingeniero Mariano Ruiz Vázquez	13
5.3.2 Solicitud del ingeniero Mariano Ruiz Vázquez	15
5.3.3 Solicitud de la M en C Guadalupe Villaseñor Cabral	15
5.4 División de Ciencias Básicas	
5.4.1 Solicitud del M en I Gustavo Rafael Aranda Hernández	15
5.4.2 Informe del ingeniero Gustavo Balmori Negrete	16
5.4.3 Solicitud del ingeniero Javier Farias Espinoza	16
5.4.4 Solicitud del M en I Gustavo Rafael Aranda Hernández	17
5.4.5 Solicitud del ingeniero Daniel Zalapa Zalapa	19



5.5 División de Ciencias Sociales y Humanidades	19
5.5.1 Solicitud del M en I Sergio Tirado Ledesma	19
5.5.2 Solicitud de la maestra Mercedes Lara García	20
5.6 División de Estudios de Posgrado	20
5.6.1 Solicitud del doctor Rolando Springall Galindo	20
5.6.2 Solicitud del doctor Rolando Springall Galindo	20
5.7 Centro de Cálculo	20
5.7.1 Solicitud del ingeniero Alejandro Jiménez García	20
5.7.2 Solicitud del ingeniero Alejandro Jiménez García	21
5.8 Centro de Servicios Educativos	
5.8.1 Solicitud del ingeniero Jorge Paniagua Ballinas	21
5.9 Unidad de Planeación	21
5.9.1 Solicitud de la licenciada Esperanza Hirsh de Trejo	21
5.10 Secretaría de Servicios Escolares	21
5.10.1 Solicitud del M en I José Miguel Martínez Alcaraz	21
5.1 CASOS EXTRAS DE LA COMISION DE ASUNTOS ACADEMICO ADMINSITRATIVOS DEL H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN EL PERIODO DEL 28 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 1984	22
5.1.1 División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica	22
5.1.1.2 Solicitud del doctor Raúl Cuéllar Chávez	22
5.1.2 División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	23
5.1.2.1 Solicitud del ingeniero Jacinto Viqueira Landa	23
5.1.2.2 Solicitud del ingeniero Jaime de los Ríos Obregón	23
5.1.2.3 Solicitud del ingeniero Guillermo Aguirre Esponda	23
5.1.3 División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra	24
5.1.3.1 Informe de actividades del ingeniero Osvaldo Sánchez Zamora	24
5.1.4 División de Ciencias Básicas	24
5.1.4.1 Solicitud del M en I Gustavo Rafael Aranda Hernández	24
5.1.5 División de Ciencias Sociales y Humanidades	25

5.1.5.1 Solicitud del M en I Sergio Tirado Ledesma	25
5.1.6 División de Estudios de Posgrado	26
5.1.6.1 Solicitud del doctor Rolando Springall Galindo	26
6. DICTAMENES PRESENTADOS POR LAS COMISIONES DICTAMINADORAS DE LA FACULTAD PARA SU APROBACION O RECTIFICACION	26
6.1 División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	26
6.1.1 M en C Víctor M Carbajal C	26
6.1.2 Ing. Francisco Rodríguez Ramírez	27
6.1.3 Dr. Jaime Gómez de Silva	27
6.1.4 Ing. Rogelio Escalera Campoverde	27
6.1.5 Ing. Raúl Santiago Dorantes	27
6.1.6 Ing. Vicente López Fernández	27
6.1.7 Ing. Raúl Ricardo Cors Navarro	27
6.2 División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra	27
6.2.1 Ing. Gerardo de Jesús Aguirre Díaz	27
6.2.2 Ing. Roboam León Sánchez	27
6.2.3 Ing. Miguel Vera Ocampo	28
6.2.4 Ing. Alfredo Victoria Morales	28
6.2.5 Ing. Carlos Castillo Tejero	28
6.3 División de Estudios de Posgrado	28
6.3.1 Dr. Rodolfo Neri Vela	28
6.3.2 Dr. Ricardo Padilla Sánchez	28
6.4 División de Ciencias Básicas	28
6.4.1 Ing. Luis Enrique Barragán Gómez	29
6.4.2 Lic. Ma. Guadalupe Castro Díaz	29
6.4.3 Sr. José Luis E. García Muñoz	29
6.4.4 Ing. Alfonso Alejandro Alvarado Castellanos	29
7. PROPUESTAS DE LAS DIVISIONES PARA MODIFICACIONES DE PLANES DE ESTUDIO Y PROPUESTAS PARA LA CREACION DE MAESTRIAS Y ESPECIALIDADES	30
7.1 Modificación al plan de estudios de la carrera de Ingeniero Geólogo	30
7.2 Modificación al plan de estudios y programas de la especialización en Construcción	31

7.3 Creación de la Maestría en Construcción (Plan de estudios y programas)	32
7.4 Creación de la especialidad en Obras Hidráulicas (Plan de estudios y programas)	32
8. INFORME DE LA DIRECCION	32
8.1 División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica	33
8.2 División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	34
8.3 División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra	35
8.4 División de Ciencias Básicas	37
8.5 División de Ciencias Sociales y Humanidades	37
8.6 División de Estudios de Posgrado	38
8.7 División de Educación Continua	40
8.8 Secretaría de Servicios Escolares	41
8.9 Centro de Cálculo	42
8.10 Centro de Servicios Educativos	43
8.11 Coordinación de Bibliotecas	44
8.12 Unidad de Planeación	44
8.13 Unidad de Apoyo Editorial	44
9. ASUNTOS VARIOS	45
9.1 Calendario Escolar	45
9.2 Comisiones Especiales	46
9.2.1 Ing. Enrique López Patiño	46
9.2.2 Ing. Víctor Manuel Díaz García	47
9.3 Comunicaciones del consejero Carlos Martínez Calderón	48

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom left of the page.

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA, CELEBRADA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 1984

A las 18:00 horas, del día 11 de septiembre de 1984, se reunió en el local de la Dirección de la Facultad de Ingeniería el H. Consejo Técnico, presidido por el doctor Octavio A. Rascón Chávez, Director de la Facultad, y como Secretario el M en I Ramón Cervantes Beltrán, Secretario General de la misma, para el desahogo del Orden del Día, de acuerdo con los siguientes puntos:

1. LISTA DE ASISTENCIA

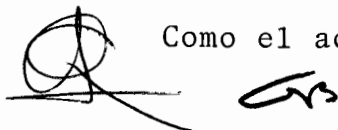
Se comprueba la existencia del quorum legal con la asistencia de los consejeros propietarios profesores: ingenieros Fernando Favela Lozoya, Jesús Corrales González, Salvador Landeros Ayala, Marco Aurelio Torres Herrera, los M en I Leda Speziale de Guzmán y Alberto Moreno Bonett; los consejeros suplentes profesores: M en I Miguel Angel Flores Lira, ingenieros Jesús Ruiz Galindo, Leovigildo Cepeda Dávila Carlos Martínez Calderón, Roberto Macías Pérez, José Vega Jiménez y Guillermo Zamarripa Mora. Los consejeros alumnos propietarios Elizabeth Solleiro Rebolledo y Miguel Angel Díaz García; los consejeros alumnos suplentes Jorge Ignacio Bermeo Vega y Rosalba Velasco Ramírez.

2. APROBACION DEL ORDEN DEL DIA

El señor Director pregunta a los asistentes si existe alguna observación al Orden del Día. Al no haber ninguna, se vota y queda aprobado.

3. ACTA CORRESPONDIENTE A LA SESION DEL 7 DE JUNIO DE 1984

Como el acta de la sesión anterior fue enviada oportunamente a

Handwritten signature and initials, possibly 'CRS', located at the bottom left of the page.

cada uno de los consejeros, el señor Director los invita a hacer los comentarios pertinentes a la misma.

Toma la palabra el consejero Jesús Ruiz Galindo para señalar que en la página 79 se consignan unas frases que se le atribuyen a él y considera que fueron expresadas por el consejero Guillermo Fernández de la Garza; por ello pide que se sustituya el nombre para que dichas frases se le adjudiquen al ingeniero Fernández de la Garza.

Hecha esta aclaración y al no existir ninguna otra observación se somete a votación y queda aprobada el Acta correspondiente al 7 de junio de 1984.

#### 4. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

El señor Secretario del Consejo, M en I Ramón Cervantes Beltrán, procede a dar lectura a las comunicaciones que se han recibido.

##### 4.1 Carta del Dr. José Manuel Berruecos Villalobos

Director del Centro Universitario de Profesores Visitantes de la Secretaría General Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado, dirigida al doctor Octavio A. Rascón Chávez, Director de la Facultad de Ingeniería, que dice: "Anexo al presente, copia del acuerdo número 3 del señor Rector, doctor Octavio Rivero Serrano, en el cual se autoriza la Cátedra Extraordinaria Javier Barros Sierra, para el área de Ingeniería".


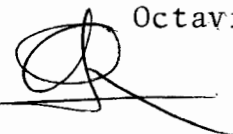
El anexo dice lo siguiente: "Secretaría General, Acuerdo número 3. A los señores Coordinadores, Directores de Facultades, Escuelas, Institutos, Centros, Directores Generales, Jefes de Unidades Administrativas, Presente.



Considerando; Que la función de las Cátedras Extraordinarias es de desarrollar factores de actividad académica especialmente con relación al vínculo de investigación-docencia, la capacidad de elaborar soluciones alternativas, atender los problemas del entorno, ampliar el repertorio de opciones para superar los niveles académicos, actualizar y promover la integración de grupos especiales que requieran los programas universitarios que promueve la Institución. Que la presencia en la UNAM de especialistas que representan la vanguardia contemporánea en el área de ingeniería pueden asegurar la realización de trabajos, la superación académica y el vínculo entre investigación y docencia. Que el ingeniero Javier Barros Sierra fue uno de los grandes constructores de su época, transformador de los conceptos de la ingeniería de estructuras y, sobre todo, constructor del destino de nuestra Máxima casa de Estudios como Rector y como maestro universitario. Y atendiendo a la solicitud presentada por la Facultad de Ingeniería, con el apoyo del Instituto de Ingeniería y la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, y con la recomendación de aprobación de la Comisión Técnica del Centro Universitario de Profesores Visitantes, por acuerdo del señor Rector de esta Universidad, se crea a partir de esta fecha la Cátedra Extraordinaria Javier Barros Sierra, en el área de visitantes de altos méritos académicos, siguiendo los procedimientos establecidos en el Centro Universitario de Profesores Visitantes. Atentamente. Lic. Raúl Béjar Navarro, Secretario General".

#### 4.2 Carta del Dr. Mario Waissbluth

Director General de Desarrollo Tecnológico, dirigida al doctor Octavio A. Rascón Chávez, Director de la Facultad de Ingeniería, y



dice lo siguiente: "El objeto de la presente se refiere a su atenta carta de fecha 8 de junio, en la cual nos informa del apoyo que esta Facultad brinda para la creación del Centro Coordinador de Investigaciones Aplicada y Desarrollo Tecnológico.

Me es muy grato acusar recibo de esta importante comunicación, que constituye un valioso aporte para la toma de decisiones respecto al proyecto 55 de Cambio Académico Administrativo de esta Universidad".

El señor Director comenta que la primera de estas comunicaciones corresponde a la creación y ocupación de la Cátedra Extraordinaria Javier Barros Sierra, misma que fue aprobada por este H. Consejo Técnico el 7 de junio de 1984; la segunda es la respuesta al apoyo que este H. Consejo Técnico otorgó para la creación del Centro Coordinador de Investigaciones Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, que forma parte de uno de los proyectos de Reforma Universitaria y que, incluso, ya fue presentado y aprobado por el Colegio de Directores.

5. CONCLUSIONES DE LA COMISION DE ASUNTOS ACADEMICO ADMINISTRATIVOS DEL H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN EL PERIODO DEL 8 DE JUNIO AL 27 DE AGOSTO DE 1984

5.1 División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica

5.1.1 Solicitud del doctor Raúl Cuéllar Chávez

De aprobación de una relación de nuevas contrataciones que contiene 24 casos; una relación de prórrogas de contratación que contiene 195 casos, y una relación de aumento de horas que contiene ocho casos. Las fechas se encuentran indicadas en las formas.

Una vez hecha las aclaraciones solicitadas por el consejero, Jesús

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a large, stylized 'R' with a horizontal line extending to the left. The second signature is a smaller, more compact scribble.



María Ruiz Galindo, relacionada con las contrataciones de los Ayudantes de Profesor nivel "B" en las asignaturas Sistemas de información y Coordinación de Servicio Social, así como las correspondientes a Prácticas generales de topografía, se aprueban las relaciones.

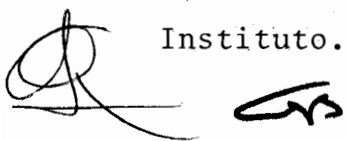
#### 5.1.2 Solicitud del M en C Jesús Ruiz Elizondo

Para disfrutar de un año sabático, a partir del 1o. de octubre de 1984 hasta el 30 de septiembre de 1985. El maestro Ruiz Elizondo es Profesor Titular "B" de tiempo completo, definitivo; durante su periodo sabático realizará investigaciones sobre la consolidación en sedimentos, provocada por la explotación industrial de fluidos geotérmicos del subsuelo, en el área de Mexicali, BCN; como complemento visitará localidades geotérmicas de otras partes del mundo que tengan problemas de geotecnia por causas geotérmicas. Asimismo, terminará un libro de Geotecnia I, cuyo proceso de elaboración está muy avanzado. Cuenta con el visto bueno del Jefe de la División.

Se aprueba y se sugiere que al término de su año sabático, el maestro Ruiz Elizondo presente un informe detallado del programa realizado.

#### 5.1.3 Solicitud del doctor Raúl Cuéllar Chávez

Para que se autorice al ingeniero Francisco Zamora Millán a realizar una visita al Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Rennes, Francia, durante el periodo del 24 de septiembre al 28 de octubre de 1984. Dicha visita forma parte del Programa de Intercambio Académico entre la Facultad de Ingeniería de la UNAM y el mencionado Instituto. Anexa el programa de las actividades a realizar duran-



te la estancia en Francia. El ingeniero Zamora Millán es Profesor Titular "C" de tiempo completo, definitivo.

Se aprueba como comisión, de conformidad con el artículo 95 inciso b) del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.

#### 5.1.4 Solicitud del doctor Raúl Cuéllar Chávez

Para publicar en la Gaceta de la UNAM las siguientes convocatorias:

- a) Una plaza de Técnico Académico Auxiliar "B" de medio tiempo, en el área de Fotogrametría.
- b) Una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en el área de Geotecnia.
- c) Una plaza de Técnico Académico Auxiliar "B" de medio tiempo, en el área de Geotecnia
- d) Una plaza de Profesor Asociado "A" de medio tiempo, en el área de Estructuras.

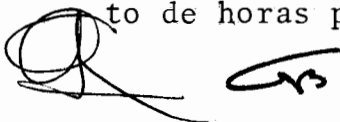
Se aprueba, sujeta a suficiencia presupuestaria.

#### 5.2 División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

##### 5.2.1 Solicitud del ingeniero Jacinto Viqueira Landa

De aprobación de una relación de nuevas contrataciones que contiene 44 casos; una relación de prórrogas de contratación que contiene 383 casos; una relación de promociones que contiene dos casos; y una relación de aumento de horas que contiene 37 casos. Las fechas se encuentran indicadas en las formas.

Como la comisión de Asuntos Académico Administrativos recomendó que se pidiera al Jefe de la División la aclaración sobre el incremento de horas por "otro nombramiento" para el profesor José Antonio



Arredondo Garza, que aparece en la página 21 de las relaciones; toma la palabra el ingeniero Jacinto Viqueira Landa, para explicar lo siguiente.

El profesor Arredondo Garza era ayudante de profesor, pero en junio de 1984 hizo su examen profesional, y a partir de esa fecha se le contrató como Profesor de Asignatura con 6 horas/semana/mes, además de las 12 horas que tenía como ayudante. A partir del 10. de agosto de 1984 se inició el Laboratorio de control digital, que es un laboratorio que se desarrolló con la participación de un profesor visitante. El profesor Arredondo Garza se ha hecho cargo de este Laboratorio; por tanto, a partir del 10. de agosto se le han asignado 30 horas/semana/mes, como Ayudante de Profesor "B" interino y se le da de baja en las 12 horas, que tenía como Ayudante de Profesor "B" interino, ya que las fechas de contratación son distintas. Hecha esta aclaración, el ingeniero Viqueira Landa presenta una nueva forma en donde queda corregido el caso del profesor Arredondo Garza, y se explica así la cuestión sobre el "otro nombramiento".

Se somete a votación y quedan aprobadas las relaciones enviadas por la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

#### 5.2.2 Solicitud del M en I Arturo González Hermosillo

De una licencia sin goce de sueldo, durante el tiempo que permanezca en el cargo de Jefe del Departamento de Diseño de Sistemas Digitales, en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas; con dicho cargo se completan las 48 horas máximas laborables permitidas para el personal académico. El maestro González Hermosillo es Profesor de Asignatura "B" definitivo, con 4.0 horas/semana/mes.



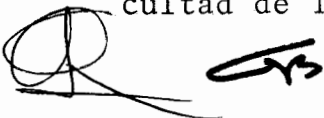
Se aprueba, de conformidad con el artículo 97 inciso f) del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.

### 5.2.3 Solicitud del doctor Víctor Gerez Greiser

De una licencia sin goce de sueldo, por motivos personales, del 1o. al 31 de mayo de 1984. El doctor Gerez Greiser es Profesor Titular "C" de tiempo completo, definitivo, y disfrutó de un año sabático a partir del 1o. de mayo de 1983 hasta el 30 de abril de 1984.

La Comisión de Asuntos Académico Administrativos sugirió que este caso fuera sometido al pleno del H. Consejo Técnico para que se tomara en cuenta la opinión del Jefe de la División, ya que la solicitud es extemporánea e inmediatamente después de que el doctor Gerez Greiser concluyó su periodo sabático. Se concede la palabra al ingeniero Jacinto Viqueira Landa, quien informa lo siguiente:

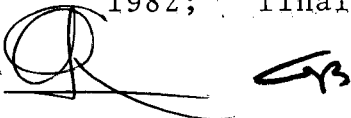
El doctor Gerez Greiser, durante su año sabático, estuvo como profesor visitante en la Universidad de Montana, en Boston, EUA. Y precisamente cuando estaba próximo a concluir su periodo sabático lo propusieron como candidato para el puesto de Jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica de esta Universidad, así fue como quedó incluido en una lista de otros diez candidatos, lo cual le hizo pensar que las posibilidades de quedarse en esa jefatura no eran muchas, pues se sumaba el hecho de que él no es norteamericano. Sin embargo, con gran sorpresa para el doctor Gerez Greiser, esa lista se redujo a tres candidatos y en ella figuraba su nombre; esto ocurrió precisamente en el momento en que tenía que regresar a México, pero como el doctor Gerez ya tiene derecho a su jubilación, le encargó a su hermano, Gabriel Gerez Greiser, que también es profesor en la Facultad de Ingeniería, que comenzara a tramitar su jubilación para



cubrir el periodo posterior a su año sabático; pero el profesor Gabriel Gerez se encontró con que esta gestión la tenía que hacer personalmente el interesado. Mientras tanto, hacia finales de mayo de 1984 le comunicaron al doctor Víctor Gerez Greiser que había sido nombrado Jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Montana, con un contrato por cuatro años. Ante este hecho, el doctor Gerez Greiser vino a México para iniciar los trámites de jubilación, pero quedaba sin regularizar este lapso del mes de mayo. Por ello se pensó que la manera de cubrir este mes era a través de un permiso; la situación, desde luego, es muy especial, en la cual hay que tomar en cuenta la gran labor desarrollada por el doctor Gerez Greiser en la División y en la Facultad, además del reconocimiento de que ha sido objeto al ser designado jefe de un departamento de una universidad norteamericana y, por último, que fue una situación de emergencia en que no se encontró otra forma de solución más que a través de un permiso como este.

Hechas estas observaciones, se somete a votación la solicitud del doctor Víctor Gerez Greiser y se aprueba.

5.2.4 Informe de actividades del ingeniero Alejandro Serrano Félix  
Se encuentra realizando estudios de doctorado en control de sistemas en el Instituto Nacional Politécnico de Grenoble, Francia. En la sesión del H. Consejo Técnico del 24 de junio de 1980 se le autorizó una comisión con goce de sueldo a partir del 10. de septiembre de 1980 hasta el 31 de agosto de 1981; posteriormente, en la sesión del 29 de julio de 1981 se le renovó la Comisión con goce de sueldo a partir del 10. de septiembre de 1981 hasta el 31 de agosto de 1982; finalmente se le prorrogó la comisión sin goce de sueldo a

Handwritten signature and initials at the bottom left of the page.

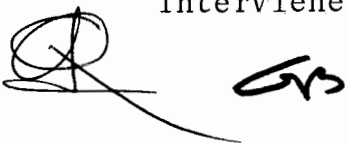
a partir del 10. de septiembre de 1982 al 31 de agosto de 1983, en la sesión del H. Consejo Técnico del 3 de agosto de 1982.

A sugerencia de la Comisión de Asuntos Académico Administrativos del Consejo Técnico, el Jefe de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, ingeniero Jacinto Viqueira Landa , otorga el visto bueno y queda apobado el informe.

5.2.5 Programa de actividades del doctor Alejandro Romero López Que le fue solicitado por acuerdo del H. Consejo Técnico del día 7 de junio del año en curso, fecha en que fue presentado su informe de actividades de la primera parte de su año y medio sabático, correspondiente al periodo del 10. de septiembre de 1984 al 14 de marzo de 1984. En el programa que presenta ahora el doctor Romero López se describen las actividades que desarrollará durante el resto de su periodo sabático y cubre el lapso que va del 16 de marzo de 1984 al 31 de marzo de 1985. Los trabajos de investigación, docencia y estudios los realizará principalmente en el Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecánica Aplicada de la Universidad de Michigan, EUA. El año y medio sabático le fue autorizado en la sesión del H. Consejo Técnico del 24 de mayo de 1983, a partir del 10. de septiembre de 1983 hasta el 28 de febrero de 1985.

A sugerencia de la Comisión de Asuntos Académico Administrativos, el Jefe de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, ingeniero Jacinto Viqueira Landa, otorga su visto bueno, pues considera que la labor que está desarrollando el doctor Romero López en la Universidad de Michigan, EUA., es de gran interés para la Facultad de Ingeniería.

Interviene la consejera Leda Speziale de Guzmán para observar que

Handwritten signature and initials, possibly 'GS' or similar, located at the bottom left of the page.

el doctor Romero López reporta que su programa de trabajo cubre el lapso del 16 de marzo de 1984 al 31 de marzo de 1985, pero su año y medio se autorizó a partir del 10. de septiembre de 1983 hasta el 28 de febrero de 1985; entonces, habría un mes de diferencia entre lo que se está reportando y lo que de hecho fue autorizado por el H. Consejo Técnico del 24 de marzo de 1983.

El ingeniero Viqueira Landa considera que hay un error en las fechas, pues el doctor Romero López inició su periodo sabático en la fecha que le fue autorizado. Asimismo, el señor Secretario, M en I Ramón Cervantes Beltrán, indica que el error es de encabezado del programa del doctor Romero López.

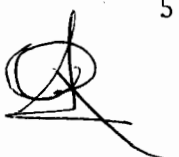
El ingeniero Viqueira Landa observa que, efectivamente, el error consiste en que el doctor Romero López puso en el encabezado de su programa una fecha que prolonga un mes más su periodo sabático; por ello sugiere que se le conteste, haciéndole la aclaración que dicho periodo termina el 28 de febrero y no el 31 de marzo de 1985.

El señor Director pregunta a los asistentes si aprueban el programa con esta salvedad; se somete a votación y queda aprobado.

#### 5.2.6 Solicitud del doctor Jaime Cervantes de Gortari

De una comisión con goce de sueldo del 15 de octubre al 23 de noviembre de 1984, debido a que el Gobierno de España, a través de su Ministro de Educación y Ciencia, le ha otorgado una beca de investigación que le permitirá ampliar su experiencia en el manejo de anemometría de hilo y película calientes. El doctor Cervantes de Gortari es Profesor Titular "C" de tiempo completo, definitivo. Cuenta con el visto bueno del Jefe de la División. Se aprueba.

#### 5.2.7 Solicitud del ingeniero Víctor Manuel Flores Zavala Torres-Torija



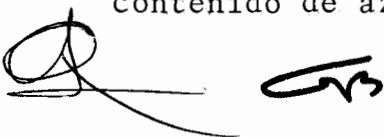
De una licencia sin goce de sueldo, por motivos personales, del 4 al 19 de septiembre de 1984. El ingeniero Flores Zavala es Profesor Asociado "B" de tiempo completo, interino. En la sesión del H. Consejo Técnico del 8 de marzo de 1984 se le autorizó una licencia con goce de sueldo del 1o. de abril al 31 de julio de 1984, periodo en que concluyó una tesis de maestría. Se aprueba, de conformidad con el artículo 97, inciso (g) del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.

#### 5.2.8 Solicitud del doctor César Treviño Treviño

De una comisión, a partir del 1o. de octubre de 1984 hasta el 30 de septiembre de 1985, a fin de realizar una estancia posdoctoral en la Universidad de Princeton, New Jersey, EUA. Durante este periodo desarrollará actividades relacionadas con la ignición, extinción y propagación de llamas tanto en sistemas premezclados como en llamas de difusión. El doctor Treviño es Profesor Titular "A" de tiempo completo, definitivo. Cuenta con el visto bueno del Jefe del Departamento de Fluidos y Térmica y del Jefe de la División.

Como la Comisión de Asuntos Académico Administrativos sugirió que esta solicitud fuera analizada en el pleno del H. Consejo Técnico para que el Jefe de la División presentara el caso, se concede la palabra al ingeniero Jacinto Viqueira Landa, quien explica lo siguiente.

El doctor Treviño está trabajando, desde hace algunos años, en problemas de combustión, mismos que son muy importantes para México. Precisamente, uno de los grandes problemas de la Comisión Federal de Electricidad es el de la combustión de combustibles con alto contenido de azufre, vanadio y sodio, que producen una corrosión

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a large, stylized cursive mark, and the second is a smaller, more compact cursive mark.



muy frecuente en las calderas, lo cual origina a su vez problemas de mantenimiento de las calderas. El doctor Treviño está trabajando, precisamente, en este tipo de problemas; inclusive, a últimas fechas ha realizado una investigación patrocinada por la Organización de Estados Americanos, sobre la combustión del bagazo de caña en los ingenios azucareros. Entonces, este es realmente un campo de especialización para el doctor Treviño; ahora se le presenta la oportunidad de hacer esta estancia posdoctoral, en colaboración con un profesor norteamericano, y aprovecharía esto para seguir trabajando en el proyecto de la Organización de Estados Americanos.

El ingeniero Viqueira considera que el doctor Treviño es un especialista destacado en este campo, y el hecho de que se siga preparando y participando en estas investigaciones es algo muy positivo para la Facultad de Ingeniería. Naturalmente que, desde el punto de vista de la docencia, se dejaría de contar con él en las clases que imparte, pero los beneficios que se obtendrían serían mayores; por esto, el ingeniero Viqueira apoya la solicitud del doctor César Treviño.

El señor Director pregunta si hay algún otro comentario y al no haber ninguno, se somete a votación y se aprueba la solicitud del doctor César Treviño.

### 5.3 División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

#### 5.3.1 Solicitud del ingeniero Mariano Ruiz Vázquez

De aprobación de una relación de nuevas contrataciones que contiene ocho casos; una relación de altas por "otro nombramiento" que contiene seis casos; una relación de prórrogas de contratación que con



tiene siete casos; y una relación de aumento de horas que contiene cuatro casos. Las fechas se encuentran indicadas en las formas. Como la Comisión de Asuntos Académicos Administrativos sugirió que el Jefe de la División aclarara los nombramientos de Ayudante de Profesor "B" que se consignan en las páginas 6 y 7 de las relaciones; se concede la palabra al ingeniero Mariano Ruiz Vázquez, quien explica lo siguiente:

En la página 6 aparece el profesor Carlos Javier Lira Sil, quien es Profesor de Asignatura en la materia Registros para Pozos Petroleros, con 10.5 horas/semana/mes; aquí se están pidiendo 6 horas/semana/mes como Ayudante de Profesor "B". Por lo que respecta al señor Héctor Salvador Salgado Castro, actualmente es Ayudante de Profesor "A", pero como ya terminó sus estudios se está solicitando su contratación como Ayudante de Profesor "B". Asimismo, aparece el señor Nestor Martínez Romero; esta persona era Ayudante de Profesor "A" y, como ya terminó sus estudios, se está solicitando su contratación como Profesor de Asignatura para la materia Computación Aplicada a la Ingeniería Petrolera. En la página 7 aparece Gabriela Natalia Solís Pichardo, quien es Ayudante de Profesor "A" y como ya terminó sus estudios se solicita su contratación como Ayudante de Profesor "B"; en el mismo caso se encuentra el señor Amador Nuñez Miranda, quien es actualmente Ayudante de Profesor "A" y, por haber terminado sus estudios, se solicita su contratación como Ayudante de Profesor "B". Por último, se encuentra Yukihiro Koyama, quien es Ayudante de Profesor "A", y ahora se solicita su contratación como Profesor de Asignatura "A" interino.

Hechas estas aclaraciones, y al no haber ninguna otra observación,

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a large, stylized letter 'Q' with a long horizontal tail. The second signature is a smaller, more compact scribble.

se somete a votación y quedan aprobadas las relaciones enviadas por la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra.

#### 5.3.2 Solicitud del ingeniero Mariano Ruiz Vázquez

Para publicar en la Gaceta de la UNAM las siguientes convocatorias:

- a) Una plaza de Profesor Titular "C" de tiempo completo, en el área de Geología Aplicada
- b) Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo, en el área de Perforación de Pozos.
- c) Una plaza de Profesor Asociado "B" de medio tiempo, en el Laboratorio de Yacimientos Petrolíferos
- d) Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo, en el área de Geofísica

Se aprueba sujeta a suficiencia presupuestaria

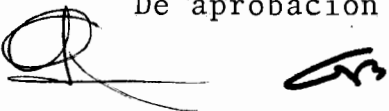
#### 5.3.3 Solicitud de la M en C Guadalupe Villaseñor Cabral

De una licencia con goce de sueldo, a partir del 15 de agosto de 1984 hasta el 14 de agosto de 1985, debido a que en este lapso disfrutará de un año sabático que le fue concedido en el Instituto de Geología de la UNAM. En la Facultad de Ingeniería, la maestra Villaseñor es Profesor de Asignatura "A" definitivo, con 1.5 horas/semana/mes, en la asignatura Prospección Geoquímica; y Profesor de Asignatura "A" interino, en la asignatura Geoquímica, con 3.5 horas/semana/mes. Se aprueba.

#### 5.4 División de Ciencias Básicas

##### 5.4.1 Solicitud del M en I Gustavo Rafael Aranda Hernández

De aprobación de una relación de nuevas contrataciones que contie-

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a large, stylized letter 'R' with a long horizontal stroke extending to the left. The second signature is a smaller, more compact scribble.

ne nueve casos, una relación de prórrogas de contratación que contiene un caso; y una relación de aumento de horas que contiene 22 casos. Las fechas se encuentran indicadas en las formas. Se aprueba.

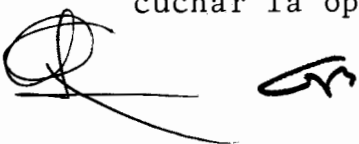
#### 5.4.2 Informe del ingeniero Gustavo Balmori Negrete

A quien se le autorizó una licencia con goce de sueldo, en la sesión del H. Consejo Técnico del día 8 de marzo de 1984, en su plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, interino, para que pudiera presentar su examen profesional en la Facultad de Ciencias de la UNAM y obtener el título de Actuario. Anexa copia del acta de examen profesional que sustentó y copia del título profesional que obtuvo. Por sugerencia de la Comisión de Asuntos Académico Administrativos, el Jefe de la División otorga su visto bueno. Se somete a votación y se aprueba.

#### 5.4.3 Solicitud del ingeniero Javier Farías Espinoza

De una licencia, a partir del 15 de agosto de 1984 al 14 de agosto de 1985, a fin de asistir a un curso de especialización y actualización de conocimientos, promovido por entidades del Sector Central, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. El ingeniero Farias Espinoza es Profesor de Asignatura "B", definitivo, con 4.5 horas/semana/mes, en la materia Termodinámica y Profesor de Asignatura "A" definitivo en la materia Algebra Lineal con 4.5 horas/semana/mes.

La Comisión de Asuntos Académico Administrativos sugirió que este caso fuera analizado en el pleno del H. Consejo Técnico para escuchar la opinión del Jefe de la División, en virtud de que la

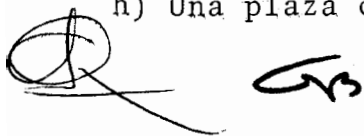


solicitud no especifica si la licencia es con goce o sin goce de sueldo, y no cuenta con el visto bueno del Jefe de la División. Interviene la consejera Leda Speziale de Guzmán para precisar que la solicitud no procede; el ingeniero Farías Espinoza está pidiendo un año de licencia, y de acuerdo con el Estatuto, no procede. El señor Director, a su vez señala que se le tendrá que contestar en los términos, que el ingeniero Farías Espinoza hace su solicitud. Hechos estos comentarios se somete a votación y, en virtud de lo estipulado en el artículo 98 inciso a) del Estatuto del Personal Académico, no se aprueba esta solicitud.

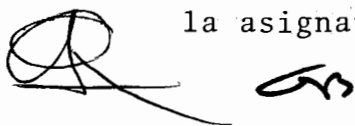
#### 5.4.4 Solicitud del M en I Gustavo Rafael Aranda Hernández

Para publicar en la Gaceta de la UNAM las siguientes convocatorias:

- a) Dos plazas de Técnico Académico Auxiliar "A" de tiempo completo, en el área de Matemáticas Aplicadas.
- b) Una plaza de Técnico Académico Auxiliar "B" de tiempo completo, en el área de Matemáticas Aplicadas.
- c) Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo, en el área de Matemáticas Básicas
- d) Una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en el área de Mecánica
- e) Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo, en el área de Mecánica
- f) Una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el área de Metodología y Lenguajes.
- g) Dos plazas de Técnico Académico Auxiliar "A" de tiempo completo, en el área de Metodología y Lenguajes.
- h) Una plaza de Técnico Académico Auxiliar "B" de tiempo completo,

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom left of the page.

- i) Una plaza de Técnico Académico Auxiliar "B" de medio tiempo, en el área de Metodología y Lenguajes
- j) Dos plazas de Técnico Académico Auxiliar "A" de tiempo completo, en el área de Metodología y Lenguajes.
- k) Cinco plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir las asignaturas Algebra y Geometría Analítica y Algebra Lineal
- l) Cinco plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir las asignaturas Cálculo Diferencial e Integral y Cálculo Vectorial.
- m) Cinco plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir las asignaturas Computadoras y Programación, y Métodos Numéricos.
- n) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir la asignatura Probabilidad y Estadística.
- o) Dos plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir la asignatura Ecuaciones Diferenciales y en Diferencias.
- p) Dos plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir las asignaturas Termodinámica y Principios de Energética
- q) Dos plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir la asignatura Física Experimental.
- r) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir la asignatura Electricidad y Magnetismo
- s) Dos plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir las asignaturas Estática, y Cinemática y Dinámica
- t) Tres plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir las asignaturas Mecánica I y Mecánica II.
- u) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir la asignatura de Dibujo.



v) Dos plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir la asignatura Introducción a la Ingeniería.

Ante la pregunta del consejero Carlos Martínez Calderón sobre la cantidad de concursos que se pretenden publicar, el señor Director aclara que se trata de plazas ocupadas con carácter de interino; de lo que se trata es de regularizar a las personas que las ocupan. Con estas aclaraciones, se aprueba la publicación de estas plazas.

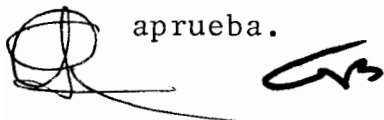
#### 5.4.5 Solicitud del ingeniero Daniel Zalapa Zalapa

Para disfrutar de un año sabático, a partir del 5 de noviembre de 1984 hasta el 4 de noviembre de 1985. El ingeniero Zalapa Zalapa es Profesor Asociado "B" de tiempo completo, definitivo; durante su periodo sabático elaborará unos apuntes para la asignatura Electromagnetismo que contendrán: a) desarrollo teórico; b) experiencias de laboratorio; c) problemas resueltos; y d) series de preguntas y problemas. Como la Comisión de Asuntos Académico Administrativos sugirió que el programa de actividades tuviera el visto bueno del Jefe de la División, el M en I Rafael Aranda Hernández hace la presentación del programa que contiene dicho visto bueno. Se somete a votación y se aprueba.

#### 5.5 División de Ciencias Sociales y Humanidades

##### 5.5.1 Solicitud del M en I Sergio Tirado Ledesma

De aprobación de una relación de nuevas contrataciones que contiene cinco casos; una relación de prórrogas de contratación que contiene cuatro casos; y una relación de aumento de horas que contiene tres casos. Las fechas se encuentran indicadas en las formas. Se aprueba.



#### 5.5.2 Solicitud de la maestra Mercedes Lara García

De una licencia con goce de sueldo, del 8 al 27 de julio de 1984, debido a que el Consejo Británico le otorgó una beca para asistir a un curso de inglés para fines específicos que se impartirá en Birmingham, Inglaterra. La maestra Lara García es Profesor de Asignatura "A" interino con 25 horas/semana/mes. Cuenta con el visto bueno del Jefe de la División.

De acuerdo con el artículo 96 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, se aprueban 10 horas/semana/mes como complemento de beca.

#### 5.6 División de Estudios de Posgrado

##### 5.6.1 Solicitud del doctor Rolando Springall Galindo

De aprobación de una relación de nuevas contrataciones que contiene 21 casos; una relación de prórrogas de contratación que contiene cuatro casos, y una relación de aumento de horas que contiene tres casos. Las fechas se encuentran indicadas en las formas. Se aprueba.

##### 5.6.2 Solicitud del doctor Rolando Springall Galindo

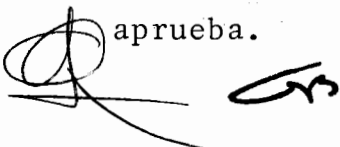
Para publicar en la Gaceta de la UNAM la convocatoria para una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el área de Estructuras. Se aprueba.

#### 5.7 Centro de Cálculo

##### 5.7.1 Solicitud del ingeniero Alejandro Jiménez García

De aprobación de una relación de nuevas contrataciones que contiene cinco casos. Las fechas se encuentran indicadas en la forma. Se

aprueba.





#### 5.7.2 Solicitud del ingeniero Alejandro Jiménez García

Para que sea corregida la relación de nuevas contrataciones, aprobada por el H. Consejo Técnico en la sesión del día 7 de junio de 1984, en la cual aparecen las contrataciones de los señores Manuel Josué Escobar Cristiani y Ricardo Martínez Garza Fernández, durante el periodo del 15 de mayo de 1984 al 31 de mayo de 1984. La forma debe decir: del 15 de mayo de 1984 al 31 de diciembre de 1984. Se aprueba.

#### 5.8 Centro de Servicios Educativos

##### 5.8.1 Solicitud del ingeniero Jorge Paniagua Ballinas

De aprobación de una relación de nuevas contrataciones que contiene dos casos; una relación de prórrogas de contratación que contiene ocho casos, y una relación de aumento de horas que contiene tres casos. Las fechas se encuentran indicadas en las formas. Se aprueba.

#### 5.9 Unidad de Planeación

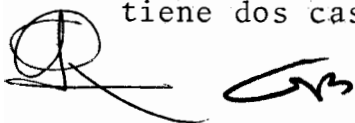
##### 5.9.1 Solicitud de la licenciada Esperanza Hirsh de Trejo

De aprobación de una relación de prórrogas de contratación que contiene un caso. Las fechas se encuentran indicadas en la forma. Se aprueba.

#### 5.10 Secretaría de Servicios Escolares

##### 5.10.1 Solicitud del M en I José Miguel Martínez Alcaraz

De aprobación de una relación de prórrogas de contratación que contiene dos casos. Las fechas se encuentran indicadas en la forma.



Se aprueba.

5.1 CASOS EXTRAS DE LA COMISION DE ASUNTOS ACADEMICO ADMINISTRATIVOS DEL H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN EL PERIODO DEL 28 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 1984

5.1.1 División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica

5.1.1.1 Solicitud del ingeniero Francisco López Rivas

De una licencia sin goce de sueldo, en la materia Sistemas Energéticos, a partir del 10. de abril de 1984, debido a que fue designado Jefe del Departamento de Instalaciones Eléctricas, de los talleres de Conservación de la UNAM. El ingeniero López Rivas es Profesor de Asignatura "A" definitivo, con 4.5 horas/semana/mes.

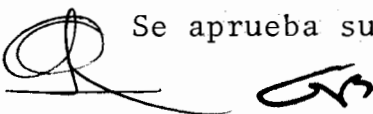
Se aprueba de conformidad con el artículo 97 inciso f) del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.

5.1.1.2 Solicitud del doctor Raúl Cuéllar Chávez

Para publicar en la Gaceta de la UNAM las siguientes convocatorias:

- a) Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo, en el área de Geotecnia
- b) Una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el área de Ingeniería Hidráulica
- c) Una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el área de Topografía
- d) Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo, en el área de Geodesia y Cartografía
- e) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Mecánica de Materiales

Se aprueba sujeta a suficiencia presupuestaria.

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, positioned below the text.

### 5.1.2 División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

#### 5.1.2.1 Solicitud del ingeniero Jacinto Viqueira Landa

De aprobación de una relación de prórrogas de contratación que con tiene dos casos. Las fechas se encuentran indicadas en la forma. Se aprueba.

#### 5.1.2.2 Solicitud del ingeniero Jaime de los Ríos Obregón

De prórroga de licencia con goce de sueldo, a partir del 10. de octubre de 1984 al 30 de septiembre de 1985, a fin de hacer un en trenamiento técnico en la empresa RAMTEK, en San José California, EUA., relacionado con la maestría que cursó en la Universidad de Stanford. En la sesión del H. Consejo Técnico del 3 de agosto de 1983 le fue autorizada una licencia con goce de sueldo durante 24 meses, a partir del 10. de octubre de 1982, hasta el 30 de septiem- bre de 1984, a fin de realizar estudios de posgrado en la Universi- dad de Stanford, California, EUA; el sueldo aprobado fue el equiva- lente a 10 horas/semana/mes (4 horas de Profesor de Asignatura "A" y 6 horas de Ayudante de Profesor "B").

Se aprueba sin goce de sueldo, en virtud de lo establecido en el artículo 95 inciso b) del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.

#### 5.1.2.3 Solicitud del ingeniero Guillermo Aguirre Esponda

Para diferir la fecha de inicio de la comisión que le fue otorgada en la sesión del H. Consejo Técnico del día 7 de junio del año en curso. Dicha comisión fue aprobada a partir del 10. de septiembre de 1984 hasta el 31 de agosto de 1985; pero debido a que el inge- niero Aguirre Esponda tuvo que aplazar el viaje un mes solicita



que se le autorice para que su comisión sea a partir del 1o. de octubre de 1984 hasta el 30 de septiembre de 1985. Se aprueba.

### 5.1.3 División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

5.1.3.1 Informe de actividades del ingeniero Osvaldo Sánchez Zamora Quien disfruta de una licencia con goce de sueldo, equivalente a 10 horas/semana/mes, como Profesor de Asignatura "A", y se encuentra realizando estudios de doctorado en Geofísica en la Universidad del Estado de Oregon, EUA. Dicha licencia le fue autorizada en el H. Consejo Técnico del 3 de agosto de 1982, durante el periodo del 17 de septiembre de 1982 al 16 de septiembre de 1983.

Interviene el ingeniero Mariano Ruiz Vázquez para indicar que, en su opinión, el informe es satisfactorio, pues el ingeniero Sánchez Zamora ha obtenido muy buenas calificaciones. Se somete a votación y se aprueba.

### 5.1.4 División de Ciencias Básicas

5.1.4.1 Solicitud del M en I Gustavo Rafael Aranda Hernández

De aprobación de una relación de aumento de horas que contiene dos casos. Las fechas se encuentran indicadas en la forma.

El señor Director pide al M en I Gustavo Rafael Aranda que explique estos dos casos. Toma la palabra el maestro Aranda Hernández y aclara que en la forma se pide un aumento de horas para el ingeniero Oscar Carballar López, quien estará comisionado a la Secretaría General para participar en los trabajos del Programa de Superación Académica. También se solicita un aumento de horas para Daniel



Serrano Mothelet, quien es profesor de la División de Ciencias Básicas y se encuentra trabajando en el Departamento de Metodología y Lenguajes, en la Subordinación de Introducción a la Ingeniería. Hechas esta aclaraciones se somete a votación y se aprueba la relación.

#### 5.1.5 División de Ciencias Sociales y Humanidades

##### 5.1.5.1 Solicitud del M en I Sergio Tirado Ledesma

Para publicar en la Gaceta de la UNAM las siguientes convocatorias:

- a) Tres plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Introducción a la Economía.
- b) Tres plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Sociología de México
- c) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Desarrollo Económico
- d) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Introducción al Método Científico
- e) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Problemas Internacionales Contemporáneos
- f) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Problemas Latinoamericanos
- g) Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Psicología y Tecnología Educativa
- h) Dos plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Técnicas de Redacción
- i) Tres plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir la asignatura Técnicas del Aprendizaje y la Disertación.



Interviene el señor Director para señalar que esta solicitud también está encaminada a dar oportunidad de concursar a los profesores interinos y puedan adquirir su definitividad. Se somete a votación y se aprueba.

#### 5.1.6 División de Estudios de Posgrado

##### 5.1.6.1 Solicitud del doctor Rolando Springall Galindo

Para publicar en la Gaceta de la UNAM las siguientes convocatorias:

- a) Una plaza de Profesor Titular "B" de tiempo completo, en el área de Comunicaciones Digitales y Teoría de la Información.
- b) Una plaza de Profesor Titular "B" de tiempo completo, en el área de Procesamiento Digital de Señales en Control y Comunicaciones
- c) Una plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo, en el área de Ingeniería Mecánica

Se aprueba sujeta a suficiencia presupuestaria

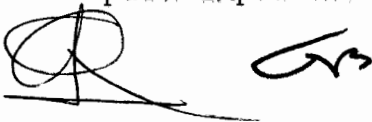
El señor Secretario señala que estos son todos los casos de la Comisión de Asuntos Académico Administrativos, por lo cual se procede al desahogo del siguiente punto.

#### 6. DICTAMENES PRESENTADOS POR LAS COMISIONES DICTAMINADORAS DE LA FACULTAD PARA SU APROBACION O RECTIFICACION

##### 6.1 División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

###### 6.1.1 M en C Víctor M Carbajal C

Ganador, definitivo, de una plaza de Profesor de Asignatura "B" para impartir la asignatura Dinámica de Sistemas Físicos.

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a large, stylized letter 'R' with a horizontal line extending to the left. The second signature is a smaller, more compact scribble.

6.1.2 Ing. Francisco Rodríguez Ramírez

No ganador, apto para la docencia, de una plaza de Profesor de Asignatura "B" definitivo para impartir la asignatura Dinámica de Sistemas Físicos.

6.1.3 Dr. Jaime Gómez de Silva

Ganador, definitivo, de una plaza de Profesor de Asignatura "B" para impartir la asignatura Análisis de Sistemas Discretos.

6.1.4 Ing. Rogelio Escalera Campoverde

Ganador, definitivo, de una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el Laboratorio de Máquinas Térmicas.

6.1.5 Ing. Raúl Santiago Dorantes

Ganador, a contrato, de una plaza de Profesor Asociado "B" de medio tiempo, en el área de Ingeniería Térmica.

6.1.6 Ing. Vicente López Fernández

Ganador, a contrato, de una plaza de Profesor Asociado "B" de medio tiempo, en el Laboratorio de Máquinas Térmicas.

6.1.7 Ing. Raúl Ricardo Cors Navarro

De acuerdo con el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, puede ser contratado con un sueldo equivalente al de la plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, en la División de Educación Continua

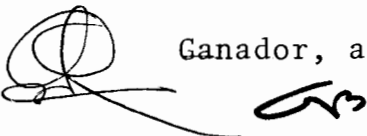
6.2 División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

6.2.1 Ing. Gerardo de Jesús Aguirre Díaz

No ganador, apto para la docencia, de una plaza de Profesor de Asignatura "A", definitivo, para impartir la asignatura Geología Física I.

6.2.2 Ing. Roboam León Sánchez

Ganador, a contrato, de una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo



po completo, en el área de Explotación Geofísica.

6.2.3 Ing. Miguel Vera Ocampo

Ganador, a contrato, de una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en el área de Yacimientos Minerales.

6.2.4 Ing. Alfredo Victoria Morales

No ganador, apto para la docencia, de una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en el área de Yacimientos Minerales.

6.2.5 Ing. Carlos Castillo Tejero

De acuerdo con el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, puede ser contratado con un sueldo equivalente al de la plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en el área de Geología.

6.3 División de Estudios de Posgrado

6.3.1 Dr. Rodolfo Neri Vela

De acuerdo con el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, puede ser contratado con un sueldo equivalente al de la plaza de Profesor Titular "A", en el área de Ingeniería Electromecánica.

6.3.2 Dr. Ricardo Padilla Sánchez

De acuerdo con el artículo 93 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el cambio de adscripción del Instituto de Geología a la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería es procedente, en la categoría de Profesor Titular "A" de tiempo completo, definitivo, en la sección de Explotación de Recursos Energé





ticos del Subsuelo.

#### 6.4 División de Ciencias Básicas

##### 6.4.1 Ing. Luis Enrique Barragán Gómez

De acuerdo con el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, puede ser contratado con un sueldo equivalente al de la plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, en la Secretaría General.

##### 6.4.2 Lic. Ma. Guadalupe Castro Díaz

De acuerdo con el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, puede ser contratada con un sueldo equivalente al de la plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, en la Unidad de Información de la Secretaría General.

##### 6.4.3 Sr. José Luis E. García Muñoz

De acuerdo con el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, puede ser contratado con un sueldo equivalente al de la plaza de Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo, en la Unidad de Apoyo Editorial, adscrito a la Secretaría General.

##### 6.4.4 Ing. Alfonso Alejandro Alvarado Castellanos

Promoción y definitividad a la plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el área de Física.

El señor Secretario indica que estos son todos los dictámenes enviados por las Comisiones Dictaminadoras, por lo cual se pasa al siguiente punto del Orden del Día.

Two handwritten signatures in black ink. The first is a large, stylized signature, and the second is a smaller, more compact signature.

7. PROPUESTAS DE LAS DIVISIONES PARA MODIFICACIONES DE PLANES DE ESTUDIO Y PROPUESTAS PARA LA CREACION DE MAESTRIAS Y ESPECIALIDADES

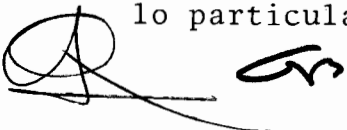
7.1 Modificación al plan de estudios de la carrera de Ingeniero Geólogo

El señor Director indica que esta propuesta fue enviada a cada uno de los consejeros en el paquete de documentos correspondiente a esta sesión. En seguida solicita al ingeniero Mariano Ruiz Vázquez que haga la presentación de esta propuesta.

El ingeniero Ruiz Vázquez expresa que en realidad se trata de una actualización de los programas de seis materias que se indican en el documento; esas materias quedaron con los mismos créditos que tenían anteriormente, pues solamente se modificaron las horas correspondientes a la parte teórica. Algunas de esas materias se adecuaron tomando en cuenta las modificaciones que ya se habían hecho en otras asignaturas.

Pide la palabra la consejera alumna Elizabeth Solleiro Rebolledo para expresar, como portavoz de los alumnos de la carrera de Ingeniero Geólogo, que en general este cambio es positivo, ya que muchos de los temas se repiten en distintas materias; por ejemplo, en la asignatura Interpretación de Cartas se estudian temas que también se ven en la asignatura Geología Estructural. Desde este punto de vista, las modificaciones resuelven muchos problemas de duplicidad de temas, además de que no se está cambiando el número de créditos, lo cual también evita problemas al contabilizar los créditos que han cubierto los alumnos.

Como no existe ninguna otra observación, el señor Director pregunta a los asistentes si están de acuerdo en aprobar en lo general y en lo particular la propuesta. Se somete a votación y queda aprobada,

Handwritten signatures in black ink, including a large circular mark and a smaller signature.

en lo general y en lo particular, la propuesta de modificación al plan de estudios de la carrera de Ingeniero Geólogo.

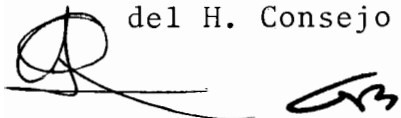
## 7.2 Modificación al plan de estudios y programas de la especialización en Construcción

El señor Director solicita al doctor Abraham Díaz Rodríguez que presente esta propuesta. El doctor Díaz Rodríguez hace referencia a una carta de presentación que viene incluida en el documento, y aclara que en dicha carta se hace la presentación tanto de la propuesta para la modificación del plan de estudios y programas de la especialización en Construcción, como de la propuesta para la creación de la maestría en Construcción. El doctor Díaz Rodríguez procede a dar lectura a la carta de presentación.

Una vez leída la carta de presentación, interviene el señor Director para hacer notar que estos planes y programas de estudio ya fueron puestos a consideración del Consejo Interno de la División de Estudios de Posgrado y aprobados por el mismo.

Se concede la palabra al consejero Fernando Favela Lozoya, quien expresa que estas dos propuestas a que se refiere la carta de presentación se estuvieron estudiando durante año y medio; en este sentido opina que las modificaciones están hechas tomando en cuenta los avances de la tecnología actual y las experiencias de otras entidades educativas en donde se imparte la misma maestría, por lo cual se puede decir que estas dos propuestas están suficientemente estudiadas.

Después de este comentario, el señor Director pone a consideración del H. Consejo Técnico la aprobación en lo general, y en lo particular

Two handwritten signatures are present at the bottom left of the page. The first is a large, stylized signature, and the second is a smaller, more compact signature.

de la propuesta de modificación al plan de estudios y programas de la especialización en Construcción. Se somete a votación y queda aprobada en lo general y en lo particular.

### 7.3 Creación de la Maestría en Construcción (Plan de estudios y programas)

El señor Director indica que ya fue leída la presentación de esta propuesta junto con la modificación a la especialización en Construcción. Invita a los asistentes para que externen las observaciones que crean pertinentes. Como no existe ningún comentario al respecto se somete a votación y queda aprobada en lo general, y en lo particular la propuesta para la creación de la maestría en Construcción.

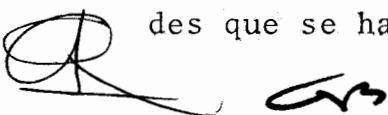
### 7.4 Creación de la especialidad en Obras Hidráulicas (Plan de estudios y programas)

El señor Director hace la presentación de la propuesta, indicando que también ya fue analizada y aprobada por el Consejo Interno de la División de Estudios de Posgrado.

Invita a los señores consejeros para que emitan sus comentarios al respecto. Como no hay ninguna observación, se somete a votación y queda aprobada en lo general, y en lo particular, la propuesta para la creación de la especialidad en Obras Hidráulicas.

## 8. INFORME DE LA DIRECCION

El señor Director procede a dar lectura al informe de las actividades que se han realizado en la Facultad de Ingeniería; se han sepa-

Handwritten signatures in black ink, appearing to be initials or names, located at the bottom left of the page.

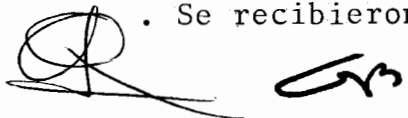
rado por División para dar una mejor idea de la distribución de ellas.

#### 8.1 División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica

- 12 profesores participaron en ocho eventos externos; entre ellos, los coloquios sobre la Enseñanza de la Hidráulica y la Ingeniería Sanitaria, ENEP, Aragón, y la XI Conferencia Nacional de Profesores de Topografía, en la Universidad del Estado de California, EUA.
- Se impartieron 18 pláticas de orientación vocacional en la Escuela Nacional Preparatoria y en el Colegio de Ciencias y Humanidades.
- Se llevaron a cabo tres cursillos extracurriculares, a los que asistieron 783 alumnos.
- Dentro del programa de superación del personal académico se organizaron los siguientes eventos:
  - . Tres cursos de superación académica
  - . 14 conferencias
  - . Cinco seminarios
  - . Una mesa redonda

Entre ellos,

- . Seminario de Mecánica de Suelos
- . Curso libre de Estructuras
- . Mesa redonda sobre la creatividad de la Enseñanza de la Ingeniería Civil.
- Se llevaron a cabo las siguientes actividades de Intercambio Académico.
  - . Se impartieron dos cursos a la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
  - . Se recibieron alumnos y profesores de cuatro universidades de



provincia.

- . Se impartió una plática sobre tratamientos de aguas residuales en la Universidad Autónoma de Veracruz.
- Se brindó asesoría permanente a los alumnos en todos los departamentos de la División.
- Se realizaron 63 prácticas fuera del Distrito Federal, 21 dentro de él, y 169 prácticas de laboratorio.
- Se transfirieron a videocassettes de dos películas como material de apoyo didáctico.
- Se instaló una terminal a la computadora VAX
- Se montó una exposición en el Colegio de Ingenieros Civiles de México.
- Se realizó una serie de seis conferencias en colaboración con el Colegio de Ingenieros Civiles de México, y una con la Comisión Federal de Electricidad.

## 8.2 División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

- 28 profesores asistieron a nueve eventos de superación académica; uno de ellos en el extranjero.
- Se organizaron cinco cursos para profesores de la División, con 448 asistentes
- Once profesores de la División participación en tres eventos en dependencias fuera de la Universidad.
- Dentro de los proyectos que se realizaron en esta División, como parte de algún convenio, están los siguientes:
  - . Se continuó el proyecto Zinalco, en colaboración con el Instituto de Investigación de Materiales, UNAM.



- . Ampliación del proyecto de la máquina acopladora de tuercas y tornillos (diseño y construcción de un nuevo alimentador), para la Cía, Torres Mexicanas, S.A.)
- . Diseño y construcción de una máquina canceladora de cartas, para la Subdirección de Correos, SCT.
- . Diseño y construcción de máquinas franqueadoras de cartas, para la Subdirección de Correos, SCT.
- . Diseño y construcción de una máquina formadora de mosaicos, para la empresa Mosaicos Venecianos, SA.

También están en proceso tres investigaciones más.

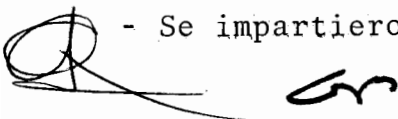
- Se firmó un convenio con el Instituto de Mecánica de Fluidos de la Universidad de Erlangen (Le Hrstuhl Für Stromungsmechani Universität Erlangen-Nurnberg), en el que se desarrollará un estudio conjunto de flujo de fases.
- 608 alumnos y 17 profesores realizaron 26 visitas a diferentes centros industriales, dentro del DF., y 6 fuera de él.
- Se adquirió diverso equipo especializado; como parte de él, una microcomputadora multiusuario Altos con cinco terminales de pantalla, 512 Kbytes de memoria del procesador central y 20 Mbytes de disco duro.

### 8.3 División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

- 60 profesores asistieron a 18 eventos de superación académica; cabe destacar los siguientes;

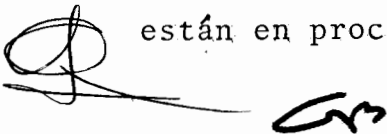
- . Curso de Hidrología Noel Llopis, Madrid, España
- . 27° Congreso Geohidrológico Internacional, Moscú, URSS

- Se impartieron dos cursos a personal de Petróleos Mexicanos; se



dictaron dos conferencias en el Segundo Seminario de Aplicación de las computadoras a la Industria Minera, una conferencia en el curso Métodos Geofísicos de la Geotecnia, y cuatro pláticas de orientación vocacional en diferentes planteles de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades.

- Se organizó el II Seminario de Aplicación de las Computadoras a la Industria Minera, y una conferencia sobre el proyecto Los Humeros, Pue.
- Se elaboró un convenio de colaboración mutua con la Comisión Federal de Electricidad, referente al estudio geológico en un área del estado de Michoacán.
- Se concluyó el convenio sobre la aplicación de técnicas isotópicas a la Metalogénesis.
- Se continuó el estudio geohidrológico regional de los municipios de Charcas y Venado, SLP., que se realizará mediante el convenio con Pemex.
- Se viene realizando, mediante un convenio, el estudio de geología superficial en el área de Ixmiquilpan; Hgo.
- Se realizó un estudio petrográfico para el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.
- Se llevó a cabo una investigación metalúrgica para minerales de oro plata, que se realiza mediante el Fideicomiso para la Formación de Ingenieros de Minas y Metalurgistas.
- Se brindaron asesorías a 1,388 alumnos
- Se efectuaron 39 prácticas de campo, 18 de ellas de fin de semestre
- Se terminaron de elaborar los apuntes de Terminación de Pozos, y están en proceso 13 apuntes más.





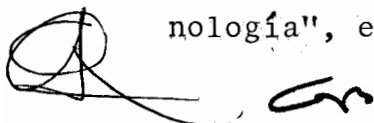
- Se instaló una terminal de la computadora VAX, y mobiliario en los salones 417 y 417-A, para 35 alumnos cada uno.

#### 8.4 División de Ciencias Básicas

- Se organizó el curso "Análisis numéricos aplicado a problemas de ingeniería", al que asistieron 18 profesores, y se recibió la visita de la Profa. Colette Laboud, del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Rennes, Francia, quien impartió un curso para profesores.
- Se organizó la primera semana de la Matemática con siete conferencias y diversos actos culturales y técnicos de la ingeniería, como parte de los festejos de los XXV años de la Facultad de Ingeniería.
- Se brindaron 5796 asesorías en 18 asignaturas
- Se realizaron 23 visitas a diferentes centros de actividad ingenieril, a las que asistieron 459 alumnos.
- Se publicaron dos números del boletín "Matemáticas y Cultura", del Departamento de Matemáticas Básicas.

#### 8.5 División de Ciencias Sociales y Humanidades

- Se asistió a diez cursos de superación académica y 12 conferencias.
- Se participó en la mesa redonda sobre "Energéticos" con la ponencia "La importancia de las plantas hidroeléctricas".
- Se organizó el ciclo de mesas redondas: Filosofía, Ciencia y Tecnología", en colaboración con la Facultad de Filosofía y Letras

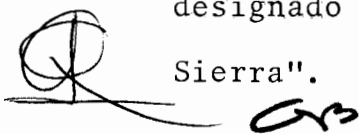


y el Instituto de Investigaciones Filosóficas.

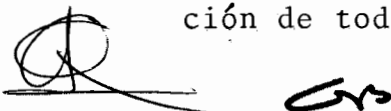
- Se organizaron 11 audiciones musicales y dos funciones de danza.
- Se iniciaron los cursos de idiomas, con 534 alumnos.
- En el Acervo Histórico del Palacio de Minería, en colaboración con SEFI, se llevaron a cabo las siguientes actividades:
  - . Se inventariaron 2636 documentos
  - . Se clasificaron 208 libros manuscritos
  - . Se clasificaron 976 tesis profesionales
- Se coordinó la entrega de diplomas a 34 alumnos que finalizaron el cuarto nivel de inglés.

#### 8.6 División de Estudios de Posgrado

- 26 profesores asistieron a 12 eventos de superación académica; cinco de ellos en el extranjero, y se asistió a 15 conferencias organizadas en otras dependencias dentro y fuera de la UNAM.
- Se organizaron los siguientes eventos:
  - . Cuatro seminarios
  - . 27 conferencias
  - . Cinco mesas redondas; tres formaron parte del programa conmemorativo del XXV aniversario del Posgrado de la Facultad de Ingeniería, en las que participaron un total de 19 expositores.
  - . Un ciclo de conferencias sobre Crisis Económica y Planeación.
- Cinco profesores impartieron cuatro cursos de actualización profesional a ingenieros de PEMEX y de Institutos Tecnológicos del país.
- Tuvo la participación de dos profesores visitantes; uno de ellos designado para ocupar la Cátedra Extraordinaria "Javier Barros Sierra".

A handwritten signature consisting of a stylized 'Q' or 'R' followed by a horizontal line, and the initials 'GB' written below it.

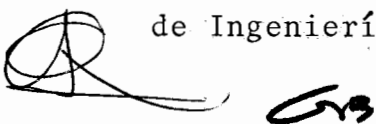
- Se llevaron a cabo cuatro estudios en los que participaron la DEP, el Instituto de Ingeniería y la CFE, que tienen como objetivo establecer nuevos criterios de diseño de obras hidráulicas.
- Se participó en diez proyectos con otras dependencias; destaca el convenio UNAM-CONACYT-SAHR.
- Se continúa con los estudios de recuperación de agua en la fábrica Extractos y Maltas, S.A., y de la evaluación del reúso agrícola con aguas residuales del río de los Remedios, para la Secretaría de Recursos Hidráulicos.
- Se han impartido asesorías a un total de 226 alumnos.
- Los alumnos realizaron cuatro visitas a diferentes centros de actividad ingenieril y tres prácticas de campo fuera del Distrito Federal.
- Se encuentran en proceso 47 investigaciones
- Se han elaborado cuatro manuales, dos títulos de apuntes y siete trabajos de investigación.
- El Consejo Interno de la División de Estudios de Posgrado aprobó el Plan de Estudios de la especialidad en obras Hidráulicas.
- Se continúan los trabajos para crear la especialización en Instalaciones electromecánicas e hidrosanitarias.
- Se llevaron a cabo las siguientes actividades relevantes:
  - . Celebración del XXV Aniversario de la transformación de Escuela Nacional de Ingeniería en Facultad de Ingeniería, que incluyó los siguientes eventos:
    - ° Ceremonia de reconocimiento a profesores decanos
    - ° Inauguración de la exposición conmemorativa con la participación de todas las Divisiones.

Handwritten signature and initials in black ink at the bottom left of the page.

- ° Tres mesas redondas en las que participaron como expositores profesores decanos, exalumnos y subjefes de área de la DEP.
- ° Ceremonia de creación y ocupación de la Cátedra Extraordinaria "Javier Barros Sierra", que fue ocupada por el Dr. Vjekoslav Pavelic.

#### 8.7 División de Educación Continua

- Se presentaron ponencias en tres congresos; uno de ellos internacional.
- Se efectuaron seis mesas redondas:
  - . Energéticos
  - . El Método del elemento finito
  - . Aspectos fiscales en la industria de la construcción
  - . El uso de la computadora en la administración
  - . Criterios para la asignación de recursos en la conservación de una red vial.
  - . Métodos geofísicos en la exploración geotécnica.
- Se llevó a cabo el X Curso Internacional de Ingeniería Sísmica; en su organización colaboraron la OEA, UNESCO, DEPEFI, Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, la ANFEI y la ANUIES. Asistieron 234 profesionales.
- Se brindaron 16 cursos abiertos a un total de 825 asistentes, y 14 cursos institucionales a los que asistieron 313 profesionales; cinco de ellos se efectuaron en el extranjero.
- Dentro del Programa de Superación Académica para el Personal Docente de la Facultad de Ingeniería, se brindó apoyo a la División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica para impartir el cur



so Técnicas modernas en la enseñanza aprendizaje.

- Se concluyeron 18 cursos correspondientes a la especialidad de Ingeniería Industrial en las áreas de Producción y Sistemas, y Planeación, que fueron impartidos en el Instituto de Ciencias Exactas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Se inauguró el Centro de Información y Documentación "Ing. Bruno Mascanzoni"; la conferencia "La informática en la educación" fue parte del programa de inauguración.
- El Centro de Información y Documentación adquirió recientemente cinco terminales para conectarse a la microcomputadora ALTOS, que fue adquirida por la División de Educación Continua.
- Se inició un proceso de investigación bibliográfica que apoyará cada uno de los cursos que se brindan en la División.

#### 8.8 Secretaría de Servicios Escolares

- Los exámenes profesionales realizados de junio a la fecha se indican a continuación:

Carrera	No. Titulados
Ingeniería Civil	64
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	68
Ingeniería en Computación	7
Ingeniería Petrolera	11
Ingeniería Geofísica	4
Ingeniería Geológica	5
	<hr/>
	159

- Dentro de los procedimientos de titulación, la Secretaría inició la asignación de fecha y hora de exámenes profesionales a partir




del mes de agosto. Este procedimiento se venía realizando en Rectoría. Al mismo tiempo se imprimieron trípticos para dar a conocer a alumnos de todas las carreras el procedimiento de titulación.

- Se inició en esta Facultad el proceso de desconcentración para emitir certificados de estudios, con lo cual se reducirá de 21 a 3 días el tiempo de entrega de estos; esta acción es resultado de uno de los programas de la Reforma Universitaria que está en desarrollo.

#### 8.9 Centro de Cálculo

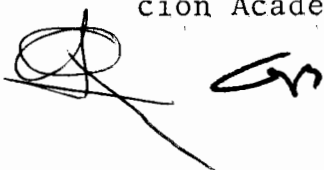
- Se ofrecieron dos cursos y una plática a profesores de la Facultad:
  - . Introducción a la VAX
  - . Microcomputadora Altos
  - . Plática sobre la red de teleproceso de la VAX
- El Centro llevó a cabo las siguientes actividades para su personal:
  - . Curso de paquetes FMS
  - . Seminario de teleproceso
  - . Curso para el manejo de la computadora Altos
- Se asistió a cuatro eventos de superación académica fuera de la Facultad.
- Se concluyó la etapa de diseño de la red de cómputo que estará conectada a todas las Divisiones y Centros de la Facultad, y se terminó el sistema de captura múltiple y sistema de control de asesores del CECAFI.

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom left of the page.

- Personal de este centro realizó el contenido de dos manuales: CECAFI/Estructuras y Guía de Introducción a VAX.

#### 8.10 Centro de Servicios Educativos

- Dentro de la coordinación de actividades pedagógicas, este Centro llevó a cabo las siguientes actividades:
  - . Se participó en la instalación de la Comisión Revisora de los programas de orientación vocacional de la UNAM, se llevó a cabo la evaluación pedagógica a los programas grupales de orientación vocacional 1983-1984 de la UNAM, y se coordinó el desarrollo de 26 conferencias en las Preparatorias y CCH.
  - . Se coordinaron reuniones con los Jefes de División y las Comisiones encargadas de la realización de tres audiovisuales, y se elaboró el guión técnico del audiovisual "Facultad de Ingeniería.
- En el área de asesoría escolar se realizaron:
  - . 218 asesorías individuales sobre problemas escolares y psicopedagógicos.
  - . Programa de apoyo académico al área de matemáticas básicas de la División de Ciencias Básicas
  - . Se realizó un programa de actividades hacia el estudio de los alumnos de nuevo ingreso a la Facultad.
  - . Se dio apoyo didáctico en la elaboración de tres guías de estudio.
- En el área de Intercambio Académico Nacional se cumplieron acciones y se elaboró el informe anual del Programa de Colaboración Académica.

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom left of the page.

- En el área de Intercambio Académico Internacional se llevaron a cabo 11 acciones de apoyo a las Divisiones.
- Se elaboró un cuestionario destinado a los alumnos que presentan examen extraordinario, a fin de evaluar las guías de estudio.

#### 8.11 Coordinación de Bibliotecas

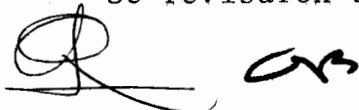
- Se participó en la elaboración de la 2a. Edición del catálogo de publicaciones periódicas existentes en los acervos de las bibliotecas de la República Mexicana que editará próximamente el CONACYT.

#### 8.12 Unidad de Planeación

- Se está rediseñando la encuesta que se aplica semestralmente a los alumnos, y el cuestionario de evaluación de los órganos académico-administrativos.

#### 8.13 Unidad de Apoyo Editorial

- Se propusieron para el Programa Emergente del libro de texto universitario los siguientes libros:
  - . Métodos numéricos
  - . Algebra (primera parte)
  - . Estructuras de datos
- Se encuentran en proceso de revisión y edición dos libros
- Se revisaron seis trabajos para publicación

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a large, stylized 'R' with a long horizontal stroke extending to the left. The second signature is a smaller, more compact scribble.



## 9. ASUNTOS VARIOS

### 9.1 Calendario Escolar 1985-I

El señor Secretario, M en I Ramón Cervantes Beltrán, se encarga de presentar y explicar el Calendario Escolar, correspondiente al semestre 1985-I. Indica que en la determinación de la fecha de inicio de clases se tomó en cuenta la fecha aprobada para tal efecto por el Consejo Universitario. Con base en esa fecha se programaron todas las actividades, tratando de que quedaran aseguradas 16 semanas efectivas de clase. Las fechas se indican a continuación:

Inicio de clases: 12 de noviembre de 1984

Terminación de clases: 28 de marzo de 1985

#### EXAMENES ORDINARIOS

1er. Periodo: Del 15 al 25 de abril de 1985

2do. Periodo: Del 26 de abril al 2 de mayo de 1985

#### VACACIONES

1er. Periodo: Del 17 de diciembre al 10. de enero de 1985

2do. Periodo: Del 10. al 12 de abril de 1985

Días no laborables: 20 y 22 de noviembre, 12 de diciembre, 5 de febrero, 21 y 27 de marzo, 10. de mayo.

#### EXAMENES EXTRAORDINARIOS

1er. Periodo: Del 7 al 11 de enero

2do. Periodo: Del 4 al 8 de marzo

3er. Periodo: Del 26 de abril al 2 de mayo

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a large, stylized cursive mark, and the second is a smaller, more compact cursive mark.

	No. de clases efectivas	
	Módulo L M V	Módulo M J
Noviembre	9	4
Diciembre	5	4
Enero	13	9
Febrero	12	7
Marzo	11	7
	<hr/>	<hr/>
	50	31
No. de semanas	16	16

El señor Director pregunta si existe alguna observación al respecto, y al no haber ninguna, se somete a votación y queda aprobado el Calendario Escolar para el semestre 1985-I.

## 9.2 Comisiones Especiales

El señor Secretario hace saber que se recibieron las conclusiones de dos comisiones especiales que se instituyeron para analizar los casos de dos profesores de la Facultad que solicitaron revisión de los dictámenes emitidos por las comisiones dictaminadoras respectivas.

### 9.2.1 Ing. Enrique López Patiño

Este caso fue analizado por la Comisión Especial que se formó en la sesión del H. Consejo Técnico del día 8 de marzo de 1984, misma que quedó integrada por los ingenieros: Anastasio Montiel Mayorga, como representante del interesado; Salvador Landeros Ayala, como representante del H. Consejo Técnico, y Ricardo Vidal Valles, como repre

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page. One signature is a large, stylized 'R' with a horizontal line underneath. To its right are the initials 'GRB'.

sentante de la Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Dicha comisión llegó a la siguiente conclusión:

"... en la reconsideración del concurso para la plaza definitiva de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en la asignatura de Sistemas de Información, convocada en la Gaceta de la UNAM el día 18 de octubre de 1982.

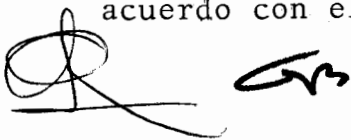
Esta Comisión revisora, acorde con lo que indica el Estatuto del Personal Académico, procedió a revisar detalladamente el expediente del ingeniero Enrique López Patiño, a entrevistar al Jefe de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, y a los alumnos del mencionado ingeniero. Después de evaluar cuidadosamente toda la información ha considerado que el señor ingeniero Enrique López Patiño es merecedor para ocupar la plaza en cuestión". Aparecen las firmas de los integrantes de esta comisión.

Se somete a votación y se ratifica.

#### 9.2.2 Ing. Víctor Manuel Díaz García

Este caso fue analizado por la Comisión Especial que se formó en la sesión del H. Consejo Técnico del día 8 de marzo de 1984, misma que quedó integrada por los ingenieros: Carlos Castillo Tejero, como representante de la Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra; Guillermo Hernández Moedano, como representante del H. Consejo Técnico, y el M en I Héctor Sandoval Ochoa, como representante del interesado. Dicha Comisión llegó a la siguiente conclusión:

"Los suscritos integrantes de la Comisión Especial, formada de acuerdo con el artículo 106 inciso c) del Estatuto del Personal Aca

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a large, stylized cursive mark, and the second is a smaller, more compact signature.

démico de la UNAM, ante la inconformidad presentada por el Ing. Víctor Manuel Díaz García, sobre los dictámenes de la Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, en relación a los concursos para optar por las plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, para impartir las materias Geología Física I y Geología Física II, convocadas en la Gaceta de la UNAM el 14 de septiembre de 1981, nos permitimos hacer de su conocimiento lo siguiente:

Después de haber examinado cuidadosamente, tanto los antecedentes académicos y profesionales del Ing. Víctor Manuel Díaz García, como la documentación existente en los archivos sobre los dictámenes, motivo de la integración de esta Comisión, ratificamos totalmente ambos dictámenes". Aparecen las firmas de los integrantes de la comisión.

Se somete a votación y se ratifica.

### 9.3 Comunicación del consejero Carlos Martínez Calderón

El señor Secretario indica que hay una carta del consejero Carlos Martínez Calderón, que dice lo siguiente:

"Me permito anexar al presente los expedientes conteniendo los programas e informes de los profesores de carrera que me fueron enviados para su revisión. Mis comentarios y recomendaciones son los siguientes:

Hernández García Silvina

Aprobar Programa 1984-I

Vielchowsky M. Alejandro

Falta la aprobación del Jefe de la División en el programa e informe 1983-II y en el programa 1984-I.

Santiago Dorantes Raúl

Falta la aprobación del Jefe de la

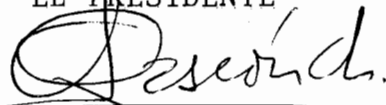


	División en el programa e informe 1983-II y en el programa 1984-I.
López Fernández Vicente	Falta la aprobación del Jefe de la División en el programa e informe 1983-II y en el programa 1984-I
Martínez Hernández Lubín	Aprobar programa e informe 1983-II; el programa 1984-I está a lápiz, aprobar sobre copia.
Lara Sánchez René	Aprobar programa e informe 1983-II y programa 1984-I
Murillo Borrego Jorge	Aprobar programa e informe 1983-II; el programa 1984-I carece de la aprobación del Jefe de la División.
Ruiz Mijares Andrés	Aprobar el programa e informe 1983-II y el programa 1984-I
Aguirre Esponza Guillermo	Aprobar el programa e informe 1983-II y el programa 1984-I
Escalera Campoverde Rogelio	Aprobar el programa e informe 1983-II y el programa 1984-I

Todos y cada uno de los expedientes fueron sometidos a votación y se aprobaron. Los casos en que falta la autorización del Jefe de la División se aprueban, a reserva de que éste último otorgue su visto bueno.

El señor Director pregunta a los asistentes si desean proponer algún otro asunto a consideración del pleno. Como no existe ninguno, agradece a los señores consejeros su asistencia y da por concluida la sesión a las 20:00 horas.

EL PRESIDENTE



Dr. Octavio A. Rascón Chávez

EL SECRETARIO



M en I Ramón Cervantes Beltrán