



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

EN LA DIRECCION DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA, SIENDO LAS 10.25 HRS. DEL DIA 21 DE JUNIO DE 1982, DIO PRINCIPIO LA SESION NO. 79 DE CONSEJO DIVISIONAL.

- 1.- Se pasó Lista de Asistencia.- Hubo quórum. El Consejero ausente fue el Sr. Jacobo Estrada.
- 2.- Se modificó el Orden del Día.- El Dr. Luis Mier y Terán sugirió que en el Punto No. 11, se incluyera la discusión y resolución, en su caso, de los problemas relacionados con períodos sabáticos. Asimismo aclaró, que en el Punto No. 14 debía añadirse la emisión de la Convocatoria a elección extraordinaria de consejeros representantes; dada la creación del Departamento de Ingeniería Eléctrica. También mencionó sobre una errata en el inciso f) de Asuntos Generales, ya que la comunicación ahí mencionada fue enviada - al Dr. Rosado y no por el Dr. Rosado. El Fís. José Luis del Río pidió se incluyera, en Asuntos Generales una comunicación de los profesores del Departamento de Física. El Dr. Enrico Martínez y el M. en C. Luis Niño de Rivera solicitaron que a continuación del Punto No. 10 se trataran las presentaciones de otros tres Proyectos de Investigación del Departamento de Ingeniería Eléctrica. El Sr. Humberto Vargas comunicó al Consejo, que en Asuntos Generales se presentaría el proyecto del Departamento de Química para elaborar un folleto informativo. Después de haber hecho estas modificaciones, el Consejo Divisional aprobó el Orden del Día.
- 3.- Se aprobó, sin modificaciones, el Acta de la Sesión No. 78.
- 4.- Se presentó a este Consejo, el Proyecto de Lineamientos Particulares del Doctorado en Ciencias que fue elaborado por una Comisión designada con ese propósito. Después de una amplia discusión del Proyecto, el Consejo acordó que los consejeros representantes recaben opiniones sobre él. Los comentarios que sobre este Proyecto se deseen hacer, deberán ser enviados por escrito a la Secretaría Académica de la División a más tardar el día 2 de Julio de 1982. Dicho Proyecto será presentado nuevamente en la próxima sesión de este Consejo.
- 5.- Se presentó al Consejo el Proyecto de Dictamen que elaboró la Comisión designada con el propósito de estudiar la queja presentada por el alumno Erasmo Varela A. Después de una amplia discusión sobre el caso, el Consejo Divisional decidió, por mayoría, no levantar la cancelación que actualmente pesa sobre las actas de evaluación de las u.e.a. Seminario de

*ResyTC*

*Yel*



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

Proyectos I, II y III que durante los trimestres 81-P, 82-0 y 82-I cursó el mencionado alumno. Asimismo, el Consejo acordó enviar una enérgica protesta a la Coordinación de Sistemas Escolares para que no vuelvan a presentarse irregularidades en los trámites de reinscripción como las ocurridas en el caso en cuestión.

El Director de la División de C.B.I., con la aprobación del Consejo Divisional, levantó la Sesión No. 79 a las 19.45 Hrs. del día 21 de Junio de 1982, acordándose continuarla el día 23 de Junio a las 11.00 Hrs.

*J. López*

*Luis Quiroz Tejada*



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

EN LA DIRECCION DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA, SIENDO LAS 11.20 HRS. DEL DIA 23 DE JUNIO DE 1982, DIO PRINCIPIO LA CONTINUACION DE LA SESION NO. 79 DE CONSEJO DIVISIONAL ( 2a. Reunión).

- 6.- Se aprobó el Proyecto de Investigación " Diseño de un Filtro Digital para la Generación de Tonos Musicales ", presentado por los profesores Luis Niño de Rivera y Héctor Pérez Meana, miembros del Depto. de Ingeniería Eléctrica.
- 7.- Se aprobó el Proyecto de Investigación " Simulación de un Sistema con Respuesta Infinita a Impulso para el caso de Redes Pasatodo ", presentado por los profesores Fausto Casco y Mauricio López Villaseñor, miembros del Departamento de Ingeniería Eléctrica.
- 8.- Se aprobó el Proyecto de Investigación " Determinación de la Función Índice de Modulación que Optimiza la Síntesis de Tonos Musicales vía el Método de Sumatoria ", presentado por los profesores Luis Niño de Rivera y Héctor Pérez Meana, miembros del Depto. de Ingeniería Eléctrica.
- 9.- Se aprobó el Proyecto de Investigación " Rediseño y Construcción del Controlador de Corriente de la Fuente de Tensión de un Láser de CO<sub>2</sub>", que se construye en el Laboratorio de Física Avanzada de la División, presentado por los profesores Ernesto Mercado y Oscar Hernández, miembros del Depto. de Ingeniería Eléctrica.
10. Se aprobó el Proyecto de Investigación " Algoritmo de Simulación para el Procesamiento Digital de Imágenes ", presentado por los profesores Ernesto Mercado y Fausto Casco, miembros del Depto. de Ingeniería Eléctrica, en colaboración con los alumnos Alberto Leal y Eduardo Nava de las Peñas.
11. Fue presentado el Proyecto de Investigación " Educación para la Salud ", del profesor Ernesto Mercado, miembro del Area de Ingeniería Biomédica. Se acordó que este Proyecto sea discutido nuevamente en la próxima sesión, en la cual el profesor Mercado lo presentará tomando en cuenta las observaciones hechas al respecto por este Consejo.
12. Se aprobó el Proyecto de Investigación " Diseño y Construcción de un Sistema Multiusuario usando varios Procesadores", pre -



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

sentado por los profesores Daniel Barrios, Carlos Islas Pérez, Miguel Robles y Rafael Saavedra, miembros del Depto. de Ingeniería Eléctrica.

✓ 13. Se aprobó el Proyecto de Investigación " Diseño y Construcción de Circuitos para Transmisión Digital ", presentado por los profesores Oscar Hernández y Carlos Islas, miembros del Depto. de Ingeniería Eléctrica.

✓ 14. a) Se aprobó la solicitud de período sabático por ocho meses, a partir del 15 de Septiembre de 1982, presentada por el Dr. Jorge Barojas, miembro del Departamento de Física. El Dr. Barojas colaborará con el Dr. D. Henderson del Centro Científico de IBM en San José, California, en temas de la mecánica estadística de electrolitos y en problemas de equilibrio de doble capa o de coloides.

✓ b) Se aprobó la solicitud de período sabático por seis meses, a partir del 10. de Septiembre de 1982, presentada por el Fís. José Luis del Río Correa, miembro del Depto. de Física. Durante ese período el Fís. del Río desarrollará el Proyecto sobre " Renormalización de Coeficientes de Transporte. Punto de Vista Unificado " e impartirá un curso de postgrado sobre Mecánica Estadística de No- equilibrio, en el Instituto de Física Teórica de Sao Paulo, Brasil.

✓ c) Se aprobó la solicitud de período sabático por ocho meses, a partir del 10. de Septiembre de 1982, presentada por el Dr. Luis Verde Star, miembro del Depto. de Matemáticas. El profesor Verde Star colaborará con el grupo de investigación en Análisis Funcional de la Universidad de Goiás, Brasil, e impartirá allí mismo, un curso para estudiantes graduados.

✓ 15.

*Ray TC*  
a) Se aprobó la solicitud de año sabático, a partir del 10. de Septiembre de 1982, presentada por el Dr. Eliézer Braun, miembro del Departamento de Física. El Dr. Braun trabajará con la Dra. Katja Lindenberg sobre algunos problemas del movimiento Browniano rotacional en la Universidad de California, San Diego, durante los primeros cuatro meses de su sabático.

*gca*  
✓ b) Se aprobó la solicitud de año sabático presentada por el



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

Fís. Angel Manzur. El profesor Manzur trabajará en su tesis doctoral durante ese período. El Consejo Divisional acordó sugerir al profesor Manzur, diferir el inicio de su sabático para el final del trimestre 83-I.

- c) Se aprobó la solicitud de año sabático presentada por el Dr. Octavio Obregón, miembro del Departamento de Física. El Dr. Obregón trabajará con el grupo de teoría de campos en el Centro de Estudios Nucleares de la U.N.A.M., durante la mitad de su sabático y el otro medio año probablemente estará en Konstanz y Koln, Alemania o en Oxford, Inglaterra. El Consejo Divisional acordó sugerir al profesor Obregón, diferir el inicio de su sabático para el final del trimestre 83-I.
  - d) Se aprobó la solicitud de año sabático, a partir del 10. de Septiembre de 1982, presentada por el Fís. Roberto Olayo. El profesor Olayo trabajará durante ese período en su tesis de maestría.
  - e) Se aprobó la solicitud de año sabático, a partir del 15 de Septiembre de 1982, presentada por el Dr. Ramón Peralta Fabi, miembro del Departamento de Física. El Dr. Peralta enviará posteriormente a este Consejo su Plan de Trabajo.
  - f) Se aprobó la solicitud de año sabático, a partir del 10. de Septiembre del año en curso, presentada por el Prof. Marco Antonio Quiroz, miembro del Departamento de Química. El Prof. Quiroz trabajará en el Proyecto de Investigación " Electrocatálisis de Bimetales Soportados sobre Carbón " en la Universidad de Poitiers, Francia.
16. De conformidad con el Artículo 23 del Reglamento Interno de los Consejos Divisionales, se acordó adscribir, para efectos de votación, a los alumnos de las diversas Licenciaturas y Maestrías de la División de C.B.I., de acuerdo a la tabla siguiente:
- a) Licenciatura y Maestría en Física  
Licenciatura y Maestría en Química.
  - b) Licenciatura en Computación
  - c) Licenciatura y Maestría en Matemáticas



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

- d) Licenciatura en Ingeniería Hidrológica  
Licenciatura en Ingeniería en Energía  
Licenciatura y Maestría en Ingeniería Química
- e) Licenciatura y Maestría en Ingeniería Biomédica  
Licenciatura en Ingeniería Electrónica.

17. Se nombró el Comité Electoral, quedando integrado de la siguiente manera:

Mat. José Luis Gómez ( ex-oficio)	Rep. Académica
Fís. José Luis del Río ( ex-oficio)	Rep. Académica
Sr. Jaime Villegas	Rep. Estudiantil
Sr. Jacobo Estrada	Rep. Estudiantil

El Consejo Divisional otorgó un voto de confianza para que el Comité Electoral realice la Emisión de la Convocatoria para la designación de representantes académicos del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de alumnos de la Licenciatura en Computación. La fecha de elección no deberá ser posterior al 9 de Julio de 1982.

- 18. Se otorgó un apoyo económico de US\$ 300.00 mensuales, durante ocho meses, a partir de Septiembre de 1982 al Prof. Juan Antonio Fernández, miembro del Departamento de Matemáticas.
- 19. Se otorgó un apoyo económico de US\$ 200.00 mensuales durante un año, a partir de Septiembre de 1982 al Prof. Roberto Alexander K., miembro del Depto. de Física.
- 20. Se otorgó un apoyo económico de US\$ 200.00 mensuales, durante ocho meses, a partir de Septiembre de 1982 al Prof. Rafael Soto, miembro del Departamento de Física.
- 21. El Consejo aprobó la solicitud de renovación de apoyo económico hecha por el Prof. Rogelio Rodríguez T., miembro del Depto. de Física. De acuerdo con lo anterior el profesor Rodríguez recibirá la cantidad de US\$ 450.00 mensuales, durante un año, a partir del mes de Septiembre de 1982.
- 22. Se formó la Comisión que propondrá al Consejo Divisional los candidatos a recibir apoyo económico para realizar estudios de posgrado o actividades de interés para la Universidad durante su año sabático. La Comisión quedó integrada como si-



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

que:

Dr. Fernando del Río  
Dr. Enrico Martínez  
Quím. Patricia Villamil  
Mat. José Luis Gómez.

23. Se aprobó la revalidación del alumno Hernández Guerrero Abel.
24. Se presentó al Consejo el estudio elaborado por los Jefes de Departamento y los Jefes de Área sobre la adquisición de equipo. Dicho estudio permitió establecer prioridades para la compra de equipo con el dinero actualmente disponible y para el que en un futuro próximo se recupere, ya sea de la Compañía de Seguros, o de alguna otra fuente. Después de discutir ampliamente esa propuesta, el Consejo Divisional decidió aprobarla, estando de acuerdo en que, dada la urgencia existente para la adquisición de equipos, la Dirección de la División fije una fecha límite para la primera entrega de requisiciones.
25. ASUNTOS GENERALES:
- a) Se recibió una comunicación del Dr. Rafael Soto, miembro del Departamento de Física, en la cual informa de las actividades a realizar durante su año sabático.
  - b) Se recibió el informe de actividades realizadas durante su año sabático del Prof. Lázaro Barajas, miembro del Departamento de Física. Dicho informe será turnado al Jefe del Departamento correspondiente, para su evaluación.
  - c) Se recibió una comunicación del Mtro. Jorge Ruíz Dueñas, en la cual informa que se le ha otorgado su período sabático a la Profra. Ma. Concepción Robles Acosta.
  - d) Se recibió una comunicación del Mtro. Jorge Ruíz Dueñas en la cual informa que solo corresponden 10 meses de período sabático al Prof. Alejandro Amaya en lugar del año sabático solicitado. Asimismo, se recibió una comunicación del Prof. Amaya en la que solicita se le informe cómo se contabiliza para efectos de sabático, el período que ha venido trabajando en esta Universidad, desde que venció la licencia que venía disfrutando ( Agosto 31, 1981).



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

- e) Se recibió una comunicación enviada por el Dr. José Angel Canavati, en la cual solicita sean aplazados los trámites de cancelación de sabático, hasta el 30 de Junio, del profesor Raúl Garduño.
- f) Se recibió una copia de la comunicación enviada por el Dr. Gustavo Chapela al Dr. Adolfo Rosado, en la que solicita se abra la auscultación para la designación del Jefe del Depto. de Ingeniería Eléctrica. Al mismo tiempo se dió lectura a la comunicación del Dr. Rosado en la que informa que la fecha de apertura de dicha auscultación principiará el 21 de Junio de 1982.
- g) El Fís. José Luis del Río dió lectura a una comunicación de los profesores del Depto. de Física, en la cual manifiestan su preocupación por la forma en que el Consejo Divisional procedió en la elección del Jefe de Departamento. Este asunto será tratado en una próxima sesión de este Consejo.
- h) El Dr. Ricardo Gómez informó acerca del Folleto Informativo del Departamento de Química.

El Presidente del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, después de preguntar si no había otro asunto a tratar y contestándosele negativamente, levantó la Sesión No. 79 a las - 18.15 Hrs.

*Ricardo Gómez y Teresa C.*

*[Handwritten signature]*