

# **ACTA DEL CONSEJO DIVISIONAL SESIÓN NÚMERO 360 29 DE JUNIO DE 2005**

**Presidente: Dr. Tomás Viveros García**

**Secretario: MIQ. Hugo Jarquín Caballero**

En la Sala de Juntas de la División de CBI, siendo las 15:20 horas del día 29 de junio de 2005, inicia la Sesión No. 360 del Consejo Divisional.

## **1.- LISTA DE ASISTENCIA.**

El Secretario del Consejo pasó lista de asistencia e informó la presencia de 15 miembros. El Dr. Mario Pineda Ruelas estuvo en representación del Dr. Carlos Signoret Poillon y el Sr. Guillermo Pérez González estuvo en representación de la Srita. Beatriz Gil López.

Se declaró la existencia de quórum.

## **2.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ORDEN DEL DÍA.**

El Presidente del Consejo Divisional sometió a la consideración del mismo, el Orden del Día.

En el punto 9, se retiró al Dr. Fernando Galaz Fontes para su presentación en el próximo Consejo Divisional.

También en el punto 14 con la inclusión de la siguiente profesora:

14.- Conocimiento del periodo sabático de los Profesores:

NOMBRE	DEPTO.	TIEMPO	A PARTIR DE:
Norma Castañeda Villa	Ing. Eléctrica	12 meses	22-VIII-2005

## ACUERDO #360.1.- Se aprobó por unanimidad el Orden del Día

### ORDEN DEL DÍA

- 1.- Lista de asistencia.
- 2.- Aprobación, en su caso, del Orden del Día.
- 3.- Aprobación, en su caso, de las Actas de las Sesiones 358 y 359.
- 4.- Declaratoria de los candidatos electos de las votaciones extraordinarias para elegir Representantes del Personal Académico Suplente del Departamento de Física y Representantes Alumnos de Posgrado y de la Licenciatura en Matemáticas, para el periodo 2005-2006.
- 5.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la Creación de la Cátedra “Alonso Fernández González” para el Departamento de Física.
- 6.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Nombramiento de los Jurados Dictaminadores para el Premio a la Investigación para el año de 2005.
- 7.- Análisis, discusión y resolución, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión Encargada de Proponer Candidatos para el Premio a la Docencia para la División de CBI-Iztapalapa
- 8.- Designación de un miembro faltante a fin de completar la siguiente Comisión del Consejo Divisional:
  - A. Comisión Encargada de Revisar el Acuerdo que Fija el Número Máximo de Alumnos de Nuevo Ingreso.
- 9.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las solicitudes de contratación como Profesor Visitante de los Doctores:

NOMBRE	DEPARTAMENTO
Rubén Santamaría Ortiz	Química
Govindan Trivellore Eachambadi	Matemáticas
Irina Druzhinina de Tkatchenko	Matemáticas

- 10.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de dictamen sobre la recuperación de la calidad de alumno para concluir estudios de posgrado de:

NOMBRE	MATRÍCULA	POSGRADO
Sandra Díaz Santiago	98381392	Matemáticas (Nivel Maestría)

- 11.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de resolución de equivalencias del alumno:

NOMBRE	MATRÍCULA	LICENCIATURA
De Diego Giles Luis Oscar	205214915	Ingeniería Electrónica

- 12.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los proyectos de resolución de acreditación de los alumnos:

NOMBRE	MATRÍCULA	LICENCIATURA
García Cruz Fredy	202200755	Física
Martínez Flores Juan Carlos	205270107	Ingeniería Electrónica

- 13.- Conocimiento de la reincorporación anticipada del periodo sabático del Profesor Ricardo Marcelín Jiménez del Departamento de Ingeniería Eléctrica, a partir del 1° de septiembre de 2005.

- 14.- Conocimiento del periodo sabático de los Profesores:

NOMBRE	DEPTO.	TIEMPO	A PARTIR DE:
José Luis Jiménez Ramírez	Física	22 meses	15-VIII-2005

Jesús Enrique Díaz Herrera	Física	24 meses	01-IX-2005
Luis Martín Rojas Cárdenas	Ing. Eléctrica	14 meses	15-IX-2005
Norma Castañeda Villa	Ing. Eléctrica	12 meses	22-VIII-2005

15.- Análisis, discusión y resolución, en su caso, de los informes de periodo sabático de los Profesores:

NOMBRE	DEPARTAMENTO
Rosa Obdulia González Robles	Matemáticas
Mauricio López Villaseñor	Ingeniería Eléctrica

**16.- Asuntos generales.**

### **3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS ACTAS DE LAS SESIONES 358 Y 359.**

El Presidente del Consejo Divisional sometió a la consideración del mismo el Acta 358.

ACUERDO #360.2.1.- Se aprobó por unanimidad el Acta de la Sesión 358 con las modificaciones en los siguientes acuerdos #358.3, 358.7 y en asuntos generales.

El Presidente del Consejo Divisional sometió a la consideración del mismo el Acta 359.

ACUERDO #360.2.2.- Se aprobó por unanimidad el Acta de la Sesión 359 sin modificaciones.

### **4.- DECLARATORIA DE LOS CANDIDATOS ELECTOS DE LAS VOTACIONES EXTRAORDINARIAS PARA ELEGIR REPRESENTANTES DEL PERSONAL ACADÉMICO SUPLENTE DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y REPRESENTANTES ALUMNOS DE POSGRADO Y DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, PARA EL PERIODO 2005-2006.**

Se dio lectura al Acta de Elecciones Extraordinarias presentada por el Comité Electoral. A continuación, el Consejo Divisional consideró la declaratoria de los candidatos electos siguientes:

SIENDO LAS 17:15 HORAS DEL DIA 8 DE JUNIO DE 2005, EN LA SALA DE CONSEJO DIVISIONAL, EL COMITÉ ELECTORAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA DE LA UNIDAD IZTAPALAPA, DA A CONOCER A LA COMUNIDAD DE LA DIVISIÓN, LOS RESULTADOS DEL CÓMPUTO DE VOTOS EFECTUADO DESPUÉS DE LAS ELECCIONES EXTRAORDINARIAS PARA REPRESENTANTES DE PROFESORES Y ALUMNOS ANTE EL CONSEJO DIVISIONAL, DEL PROFESOR SUPLENTE DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y POSGRADO PARA EL PERIODO DE 2005-2006.

CABE SEÑALAR QUE SE CONSTATÓ QUE LAS URNAS DE VOTACIONES ESTABAN VACÍAS A LAS 9:45 HORAS DEL DÍA SEÑALADO ARRIBA QUEDANDO CERRADAS EN ESE MOMENTO. SE CERRÓ LA VOTACIÓN A LAS 17:00 HORAS DE ESA MISMA FECHA. NO SE REGISTRARON RECURSOS DURANTE EL PROCESO.

### SECTOR PROFESORES

## DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Dr. Raúl Montiel Campos	19 votos
Suplente	
Anulados	0 votos

### SECTOR ALUMNOS

#### LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y POSGRADO

##### PLANILLA ÚNICA

Titular:	Sr. Oscar Vázquez Vera	
Suplente:	Srita. Liz Arlette Carrasco Munguia	12 votos
	Anulados	0 votos

ACUERDO #360.3.-Se aprobó por unanimidad la Declaratoria de los candidatos Electos de las votaciones extraordinarias para Elegir Representantes del Personal Académico Suplente del Departamento de Física y Representantes Alumnos de Posgrado y de la Licenciatura en Matemáticas, para el periodo 2005-2006.

#### **5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA CREACIÓN DE LA CÁTEDRA “ALONSO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ” PARA EL DEPARTAMENTO DE FÍSICA.**

El Dr. Roberto Olayo González presentó al Consejo algunos aspectos relevantes en la vida del Dr. Alonso Fernández González, quien fue académico en el Instituto de Física de la UNAM para ensamblar el primer acelerador nuclear que existió en México, invitó a profesores destacados de otras instituciones a colaborar en un nuevo proyecto de Educación Superior y fue galardonado con numerosos reconocimientos por su valiosa colaboración en el avance de la ciencia y la formación de cuadros de investigadores en el país, además recibió el grado de Doctor Honoris Causa por la UAM-I. En síntesis, señaló, su trayectoria singular en esta disciplina ha motivado que se proponga una cátedra portando su nombre.

ACUERDO #360.4.- Se aprobó por unanimidad la creación de la cátedra “Alonso Fernández González” para el Departamento de Física y la propuesta de convocatoria para cubrir la cátedra.

#### **6.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL NOMBRAMIENTO DE LOS JURADOS DICTAMINADORES PARA EL PREMIO A LA INVESTIGACIÓN PARA EL AÑO DE 2005.**

ACUERDO #360.5.-Se aprobó por unanimidad los nombramientos de los Jurados

Dictaminadores para el Premio a la Investigación para el año de 2005 de los siguientes Doctores:

**DR. AGUSTÍN LÓPEZ-MUNGUÍA CANALES**  
**DR. JUVENCIO ROBLES GARCÍA**

Estos son los diez trabajos registrados que fueron presentados hasta el 27 de mayo de 2005, para que participen en los términos previstos por el RIPPA:

<b>TITULO</b>	<b>AUTORES</b>
Electro Recovery of Gold and Silver from a cyanide Leaching Solution using a three dimensional reactor.	Dr. Víctor Reyes Cruz Dra. Mercedes Teresita Oropeza Guzmán Dr. Ignacio González Martínez
Unequal-sphere packing model for the structural arrangement of the well-ordered adsorbate-substrate system. A Lagrange matrices approach to confluent Cauchy matrices. Conserved Cysteine 126 in Triosephosphate Isomerase is Required not for Enzymatic Activity but for Proper Folding and Stability.	Dr. Nikola Batina Lic. Alexandre Tkatchenko Dr. Luis Verde Star. Dr. Andrés Hernández Arana Dr. Rafael Zubillaga Luna Dra. Edith González Mondragón Dra. Emma Saavedra Lira Dra. María E. Chánez Cárdenas Dr. Ruy Pérez Montfort
Enhancing Phenanthrene Biomineralization in a Polluted Soil Using Gaseous Toluene as a Cosubstrate.	Dr. Sergio Revah Dra. Irmene Ortiz Dr. Richard Auria Dr. Jean-Claude Sigoillot
Review: Site-Bond Network Modeling of Disordered Porous Media.	Dr. Fernando Rojas Dr. Isaac Kornhauser M en Q. Carlos Felipe M en Q. Juan Marcos Esparza Dr. Salomón Cordero Dr. Armando Domínguez Dr. José Luis Riccardo Dr. Raúl Horacio López Dra. Ana María Vidales Dr. Giorgio Zgrablich
Fuki Function as a Descriptor of the Imidazolium Protonated Cation Resonance Hybrid Structure	Dr. Francisco Méndez Ruíz Dr. Pablo López Albarrán
Analysis of the bonding and reactivity of H and the Al 13 cluster using density functional concepts.	Dr. Francisco Méndez Ruíz Dr. Angel Mañanes Dr. Julio Alonso Dra. María José López. Dr. Fernando Duque
The Local HSAB Principle and Bond Dissociation Energy of p-Substituted Phenol.	M. en Q. María de Lourdes Romero Villafranco Dr. Francisco Méndez Ruiz.
Is the Hydrogen Atomic Charge Representative of the Acidity of p- Substituted Phenols?	Dr. Francisco Méndez Ruiz M. en Q. María de Lourdes Romero Villafranco.

**7.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y RESOLUCIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE PROPONER CANDIDATOS PARA EL PREMIO A LA DOCENCIA PARA LA DIVISIÓN DE CBI-IZTAPALAPA**

La Comisión decidió proponer al Consejo Divisional el siguiente dictamen:

1.- Por su destacada labor docente, se otorgue el Premio a la Docencia a los siguientes dos profesores:

**DRA. RUBICELIA VARGAS FOSADA  
Y  
DR. ELEUTERIO CASTAÑO TOSTADO**

2.- La Comisión reconoce que los candidatos al Premio a la Docencia que en esta ocasión fueron considerados, son profesores de alto nivel académico y que cumplieron con las características enunciadas en los lineamientos para tal efecto.

3.- Finalmente, la Comisión desea manifestar su reconocimiento a los demás candidatos por su labor docente sobresaliente y comprometida.

ACUERDO #360.6.-Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presentó la Comisión Encargada de Proponer Candidatos para el Premio a la Docencia para la División de CBI-Iztapalapa

**8.-DESIGNACIÓN DE UN MIEMBRO FALTANTE A FIN DE COMPLETAR LA SIGUIENTE COMISIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL:**

**A. COMISIÓN ENCARGADA DE REVISAR EL ACUERDO QUE FIJA EL NÚMERO MÁXIMO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.**

ACUERDO #360.7.-Se aprobó por unanimidad que el Sr. Oscar Vázquez Vera sea miembro de la Comisión Encargada de Revisar el Acuerdo que Fija el Número Máximo de Alumnos de Nuevo Ingreso.

**9.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS SOLICITUDES DE CONTRATACIÓN COMO PROFESOR VISITANTE DE LOS DOCTORES:**

<b>NOMBRE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
<b>RUBÉN SANTAMARÍA ORTIZ</b>	<b>QUÍMICA</b>
<b>GOVINDAN TRIVELLORE EACHAMBADI</b>	<b>MATEMÁTICAS</b>
<b>IRINA DRUZHININA DE TKATCHENKO</b>	<b>MATEMÁTICAS</b>

El Dr. Juan Méndez Vivar manifestó al Consejo que el Dr. Rubén Santamaría Ortiz tiene experiencia en investigación en el campo del proyecto titulado “Reactividad química en

propiedades estructurales y termodinámicas en sistemas tales como hidrocarburos en zeolitas, catálisis enzimática y cúmulos metálicos” en el área de Química Cuántica. Asimismo, señaló que el Dr. Santamaría Ortiz en docencia realizará actividades relacionadas con la Licenciatura en Química.

ACUERDO #360.8.1.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de contratación como Profesor Visitante del Dr. Rubén Santamaría Ortiz en el Departamento de Química, por 12 meses, a partir del 5 de septiembre de 2005. El Consejo recomendó que en el plan de trabajo como en la propuesta de contratación se mencionan explícitamente las actividades de docencia (7.4 de RIPPPA)

El Dr. Carlos J. E. Signoret Poillon manifestó al Consejo que el Dr. Govindan Trivellore Eachambadi tiene experiencia en investigación en el campo del proyecto titulado “Sistemas estocásticos no lineales problemas de existencia, estabilidad y control óptimo” en el área de Probabilidad y Estadística. Asimismo, señaló que el Dr. Trivellore Eachambadi en docencia realizará actividades relacionadas con la Licenciatura en Matemáticas y Posgrado.

ACUERDO #360.8.2.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de contratación como Profesor Visitante del Dr. Govindan Trivellore Eachambadi en el Departamento de Matemáticas, por 12 meses, a partir del 1° de septiembre de 2005.

El Dr. Carlos J. E. Signoret Poillon manifestó al Consejo que la Dra. Irina Druzhinina De Tkatchenko tiene experiencia en investigación en el campo del proyecto titulado “Espacios OPC regulares o metrizable” en el área de Topología. En particular, manifestó que esta contratación permitiría abordar para el proyecto del curso propedéutico de matemáticas. Asimismo, señaló que la Dra. Druzhinina De Tkatchenko en docencia realizará actividades relacionadas con el Tronco Básico para CBI y CBS también con la Licenciatura en Matemáticas y Posgrado.

ACUERDO #360.8.3.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de contratación como Profesor Visitante de la Dra. Irina Druzhinina De Tkatchenko en el Departamento de Matemáticas, por 12 meses, a partir del 1° de septiembre de 2005.

**10.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE DICTAMEN SOBRE LA RECUPERACIÓN DE LA CALIDAD DE ALUMNO PARA CONCLUIR ESTUDIOS DE POSGRADO DE:**

<b>NOMBRE</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>POSGRADO</b>
<b>SANDRA DÍAZ SANTIAGO</b>	<b>98381392</b>	<b>MATEMÁTICAS (NIVEL MAESTRÍA)</b>

ACUERDO #360.9.- Se aprobó por unanimidad el proyecto de dictamen sobre la ampliación de plazo para concluir estudios de posgrado que presentó la Mat. Sandra Díaz Santiago con matrícula 98381392 de Matemáticas (Nivel Maestría), a la que se le otorga un plazo, a partir del 29 de junio de 2005 hasta finalizar el trimestre 2006-P.

**11.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE RESOLUCIÓN DE EQUIVALENCIAS DEL ALUMNO:**

<b>NOMBRE</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>LICENCIATURA</b>
<b>DE DIEGO GILES LUIS OSCAR</b>	<b>205214915</b>	<b>INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>

ACUERDO #360.10.- Se aprobó por unanimidad, con modificación referente al nombre de la licenciatura en el formato de resolución, el proyecto de resolución de equivalencia del alumno:

<b>NOMBRE</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>LICENCIATURA</b>
<b>DE DIEGO GILES LUIS OSCAR</b>	<b>205214915</b>	<b>INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>

**12.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LOS PROYECTOS DE RESOLUCIÓN DE ACREDITACIÓN DE LOS ALUMNOS:**

<b>NOMBRE</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>LICENCIATURA</b>
<b>GARCÍA CRUZ FREDY</b>	<b>202200755</b>	<b>FÍSICA</b>
<b>MARTÍNEZ FLORES JUAN CARLOS</b>	<b>205270107</b>	<b>INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>

ACUERDO #360.11.- Se aprobó por unanimidad los proyectos de resolución de acreditación de los alumnos:

<b>NOMBRE</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>LICENCIATURA</b>
<b>GARCÍA CRUZ FREDY</b>	<b>202200755</b>	<b>FÍSICA</b>
<b>MARTÍNEZ FLORES JUAN CARLOS</b>	<b>205270107</b>	<b>INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>

**13.- CONOCIMIENTO DE LA REINCORPORACIÓN ANTICIPADA DEL PERIODO SABÁTICO DEL PROFESOR RICARDO MARCELÍN JIMÉNEZ DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, A PARTIR DEL 1° DE SEPTIEMBRE DE 2005.**

El Consejo conoció la reincorporación anticipada del periodo sabático del Profesor Ricardo Marcelín Jiménez del Departamento de Ingeniería Eléctrica, a partir del 1° de septiembre de 2005.

**14.- CONOCIMIENTO DEL PERIODO SABÁTICO DE LOS PROFESORES:**

<b>NOMBRE</b>	<b>DEPTO.</b>	<b>TIEMPO</b>	<b>A PARTIR DE:</b>
<b>JOSÉ LUIS JIMÉNEZ RAMÍREZ</b>	<b>FÍSICA</b>	<b>22 MESES</b>	<b>15-VIII-2005</b>
<b>JESÚS ENRIQUE DÍAZ HERRERA</b>	<b>FÍSICA</b>	<b>24 MESES</b>	<b>01-IX-2005</b>
<b>LUIS MARTÍN ROJAS CÁRDENAS</b>	<b>ING. ELÉCTRICA</b>	<b>14 MESES</b>	<b>15-IX-2005</b>
<b>NORMA CASTAÑEDA VILLA</b>	<b>ING. ELÉCTRICA</b>	<b>12 MESES</b>	<b>22-VIII-2005</b>

El Consejo conoció el periodo sabático de los profesores:

<b>NOMBRE</b>	<b>DEPTO.</b>	<b>TIEMPO</b>	<b>A PARTIR DE:</b>
<b>JOSÉ LUIS JIMÉNEZ RAMÍREZ</b>	<b>FÍSICA</b>	<b>22 MESES</b>	<b>15-VIII-2005</b>
<b>JESÚS ENRIQUE DÍAZ HERRERA</b>	<b>FÍSICA</b>	<b>24 MESES</b>	<b>01-IX-2005</b>
<b>LUIS MARTÍN ROJAS CÁRDENAS</b>	<b>ING. ELÉCTRICA</b>	<b>14 MESES</b>	<b>01-IX-2005</b>

**15.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y RESOLUCIÓN, EN SU CASO, DE LOS INFORMES DE PERIODO SABÁTICO DE LOS PROFESORES:**

<b>NOMBRE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
<b>ROSA OBDULIA GONZÁLEZ ROBLES</b>	<b>MATEMÁTICAS</b>
<b>MAURICIO LÓPEZ VILLASEÑOR</b>	<b>INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>

El Presidente del Consejo sometió a consideración del Pleno los Informes de Actividades de los Profesores arriba mencionados.

Se dio lectura al dictamen realizado por el Dr. Carlos Signoret Poillon para la evaluación del informe de sabático de la M. en C. Rosa Obdulia González Robles en donde se establece que cumplió con las metas y objetivos planteados.

ACUERDO #360.12.1.- Se aprobó por unanimidad el informe de actividades del periodo sabático de la M. en C. Rosa Obdulia González Robles, del Departamento de Matemáticas.

Se dio lectura al dictamen realizado por la Dra. Norma Pilar Castellanos Abrego para la evaluación del informe de sabático del Ing. Mauricio López Villaseñor en donde se establece que cumplió con las metas y objetivos planteados.

ACUERDO #360.12.2.- Se aprobó por unanimidad el informe de actividades del periodo sabático del Ing. Mauricio López Villaseñor, del Departamento de Ingeniería Eléctrica.

**16.- ASUNTOS GENERALES.**

El Dr. Tomás Viveros García informó que el Consejo Divisional se llevará a cabo el día 14 de julio del año en curso.

El Presidente del Consejo, dio por terminada la Sesión No. 360 del Consejo Divisional, siendo las 18:30 horas del día 29 de junio de 2005, extendiéndose la presente acta que firman el Secretario y el Presidente del Consejo Divisional, de acuerdo con lo señalado en el artículo 51 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos.

Secretario del Consejo

Presidente del Consejo