



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

SESIÓN CUA-DCNI-11-07 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE LA DIVISION DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA, CELEBRADA EL 26 DE MARZO DE 2007 A LAS 16.00 HRS. EN EL AUDITORIO DE LA CASA DEL TIEMPO.

Hora: 18.00 P.M.

1.- Asistentes.

Dr. Rodolfo Quintero Ramírez, Presidente del Consejo Divisional.

Dr. Sergio Revah Moiseev, Departamento de Procesos y Tecnología.

Dr. Arturo Rojo Domínguez, Departamento de Ciencias Naturales.

Dr. Pedro Pablo González Pérez, Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

C. Julián Alberto Fresán Figueroa, Representante Estudiantil Propietario de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas.

C. Adrián Soto Girón, Representante Estudiantil Propietario de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

Dr. Gerardo Pérez Hernández, Departamento de Ciencias Naturales.

Dr. Oswaldo González Gaxiola, Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

Sra. Laura Genis de la Vega, Asistente de la Dirección.

C.P. Raymundo Pérez Gómez, Oficina Técnica de la Secretaría Académica.

1.- Lista de Asistencia.

La sesión inició con el pase de lista de participantes, estando presentes 6 consejeros con voz y voto.

Asistieron como invitados los profesores, Gerardo Pérez Hernández del Departamento de Ciencias Naturales, y Oswaldo González Gaxiola del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

ACUERDO No. 11/07.1.- Se declaró la existencia de quórum.

2.- Aprobación en su caso, del orden del día.

ACUERDO No. 11/07.2.- Se aprobó el orden del día.

3.- Aprobación, en su caso, de las Actas de las sesiones CUA-DCNI-08-07, CUA-DCNI-09-07 y CUA-DCNI-10-07 celebradas el día 26 de febrero de 2007.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2º. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.

Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ACUERDO No. 11/07. 3.- Se aprobaron por unanimidad las Actas de las sesiones CUA-DCNI-08—07, CUA-DCNI-09-07 Y CUA-DCNI-10-07 celebradas el día 26 de febrero de 2007.

4.- Declaratoria del candidato electo de las votaciones extraordinarias para elegir representante de alumnos ante el Consejo Divisional.

ACUERDO No. 11/07. 4.- Se dio lectura al Acta de Elecciones presentada por el Comité Electoral. A continuación, el Consejo Divisional hizo la declaratoria del candidato electo.

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 16 AL 21, FRACCIÓN I, DEL REGLAMENTO INTERNO DE LOS ÓRGANOS COLEGIADOS ACADÉMICOS, EL COMITÉ ELECTORAL LEVANTA EL ACTA SOBRE EL PROCESO DE ELECCION DE REPRESENTANTES ANTE EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA DE LA UNIDAD CUAJIMALPA, PERIODO 2007-2008.

En cumplimiento de los artículos 27 y 33 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados, para la Elección de Representantes Alumnos ante Consejo Divisional de CNI, aprobados por éste en su sesión 10-07 del 26 de febrero de 2007, el Comité Electoral presenta a consideración del Consejo Divisional la siguiente:

A C T A

Del proceso electoral llevado a cabo el 15 de marzo de 2007, conforme los siguientes,

A N T E C E D E N T E S

En la Sesión 10-07 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, celebrada el 26 de febrero de 2007, quedó integrado el Comité Electoral, el cual se formó de la siguiente manera

Dr. Sergio Revah Moiseev, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, Presidente del Comité,

Dr. Arturo Rojo Domínguez, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, Secretario

C. Julián Alberto Fresán Figueroa, Representante Alumno de la Licenciatura de Matemáticas Aplicadas.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2º. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.

Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Con base en los Lineamientos para la Elección de Representantes de Alumnos ante Consejo Divisional de CNI, se emitió la Convocatoria respectiva el día 26 de febrero de 2007.

DESARROLLO DEL PROCESO

De acuerdo con la Convocatoria, se hizo el registro de candidatos para participar en este proceso electoral para la elección de representantes alumnos, los días 5 y 6 de marzo de 2007. El Comité electoral se reunió el 7 de marzo, para verificar dicho registro y que los candidatos reunieran los requisitos establecidos. A continuación se procedió a llevar a cabo la revisión, quedando registrados los siguientes candidatos:

Sector de Alumnos

Departamento de Procesos y Tecnología
Carrera de Ingeniería en Computación
Candidatos: Adrián Soto Girón

Se encontró que de acuerdo con los Lineamientos para la Elección de Representantes de alumnos ante Consejo Divisional de CNI y la convocatoria respectiva, el candidato registrado cubrió los requisitos.

Por otro lado, se revisó el padrón electoral de alumnos; las urnas en donde se depositaron los votos y se verificó que estuvieran vacías; se sellaron, firmaron y contaron las boletas que se imprimieron para la votación. El número de boletas impresas fue el siguiente:

Departamento de Procesos y Tecnología
Carrera de Ingeniería en Computación
Representantes alumnos 53 boletas

El día 15 de marzo, se reunió el Comité a las 9:00 hrs., como lo establecía la Convocatoria y dio inicio la votación.

A las 15:00 hrs. se cerró la votación y se cancelaron las boletas que no se utilizaron. El Comité Electoral no recibió oficios de inconformidad, por lo que siendo las 16:15 hrs., se procedió al recuento de los votos. Antes de abrir las urnas se verificó que tuvieran los sellos intactos y sin violaciones. El recuento se realizó en voz alta y se fueron anotando los resultados en un pizarrón.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2º. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.
Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

El escrutinio de votos concluyó a las 16:15 hrs., y los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Departamento de Procesos y Tecnología
Carrera de Ingeniería en Computación

Boletas emitidas:	53
Votos emitidos:	06
Abstenciones:	03
Boletas canceladas:	44
Boletas anuladas:	00

Adrián Soto Girón 6 votos

El día 19 de marzo no se recibieron impugnaciones respecto al conteo de votos.

Los miembros del Comité Electoral se reunieron el día 19 de marzo a las 15:00 hrs., para conocer que no se había presentado ninguna impugnación.

En consideración a lo anterior, el Comité Electoral propone al Consejo Divisional el siguiente

D I C T A M E N

ÚNICO. El Comité Electoral, con base en lo que establece el artículo 36 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos, propone al Consejo Divisional hacer la declaración de los candidatos electos que enseguida se relacionan, para representantes de alumnos titulares y suplentes del departamento de Procesos y Tecnología, ante este Órgano Colegiado.

Alumnos
Departamento de Procesos y Tecnología
Carrera de Ingeniería en Computación
Titular: Adrián Soto Girón
Suplente: vacante

Dr. Sergio Revah Moiseev
Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología
Presidente

Dr. Arturo Rojo Domínguez
Jefe del Departamento de Ciencias Naturales
Secretario

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2º. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.

Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

5.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los lineamientos particulares para la presentación de proyectos de investigación.

ACUERDO No. 11/07. 5.- Se acordó por unanimidad aprobar los lineamientos particulares para la presentación de proyectos de investigación.

Los presentes lineamientos fueron diseñados para una mejor planeación, seguimiento y difusión de los proyectos desarrollados por la DCNI.

LINEAMIENTOS PARTICULARES PARA LA PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR EL CONSEJO DIVISIONAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA (DCNI)

De acuerdo con el Artículo 29, fracción V de la Ley Orgánica de la UAM, el Consejo Divisional analizará y, en su caso, aprobará los proyectos de investigación que se propongan dentro de la División.

De acuerdo al Artículo 58 Fracción II del Reglamento Orgánico de la UAM, los proyectos deberán ser sometidos a consideración del Consejo Divisional por los Jefes de Departamento.

Los proyectos de investigación que se presenten podrán coincidir con las líneas de investigación del Departamento o podrán ser un subconjunto de alguna(s) de ellas. El Consejo Divisional fomentará los proyectos multidisciplinarios, interdepartamentales e incluso interdivisionales. Si el resultado de la evaluación final de un proyecto fuese favorable, el responsable podrá solicitar al Consejo Divisional una prórroga del mismo.

En los presentes lineamientos se entiende como proyecto de investigación, las propuestas de trabajo de investigación con objetivos a corto plazo (hasta 4 años), y en los que participe como responsable un profesor de la DCNI. El proyecto puede ser realizado de forma individual o en colaboración con personal académico de nuestra División o externo a ella.

El análisis de los proyectos por parte del Jefe del Departamento antes de presentarlos al Consejo, deberá incluir un análisis presupuestal y de infraestructura que permita prever su viabilidad. El proyecto puede contar con fondos externos concurrentes.

El análisis del Consejo Divisional debe procurar que los proyectos aprobados tengan el más alto nivel de excelencia. Y las evaluaciones de seguimiento deberán tratar de contribuir a su desarrollo.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2º. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.

Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

En caso que lo considere necesario, el Consejo Divisional podrá nombrar una Comisión para que analice el proyecto, la cual podrá a su vez solicitar la ayuda de uno o más asesores con experiencia en las áreas del conocimiento a las que pertenezca el proyecto. Este nombramiento puede hacerse tanto para el análisis de aprobación como para las evaluaciones de seguimiento.

Los proyectos de investigación deberán indicar su participación en la formación de recursos humanos de la Unidad, y en particular en los programas de licenciatura y posgrado de nuestra División.

La duración de los proyectos es de hasta 4 años, y serán evaluados y aprobados por el Consejo Divisional con una periodicidad no mayor de 2 años. En cada evaluación el responsable y los participantes entregarán con anticipación un informe escrito en donde se contrasten los objetivos planteados con los resultados obtenidos, y se haga un análisis y en su caso rectificación de la calendarización propuesta.

Los departamentos destinarán una cantidad específica al apoyo de proyectos. Para facilitar la asignación de recursos, es conveniente que los proyectos se sometan al Consejo Divisional antes de la elaboración del anteproyecto de presupuesto del año en que se propone iniciar, típicamente al inicio del tercer trimestre del año previo al inicio de la investigación.

Se llevará un registro de proyectos de la DCNI para su difusión en medios electrónicos. Por esta razón es conveniente que los proyectos tengan un título y resumen que reflejen con claridad los objetivos y contenido de los mismos.

Los proyectos de investigación que sean presentados ante el Consejo Divisional de la DCNI, deberán ser entregados en versión electrónica e impresa en dos tantos, conteniendo la siguiente información:

1. Título del proyecto.
2. Responsable del proyecto, participantes y adscripción de cada uno de ellos.
3. Orientación (puede incluir más de una de las siguientes opciones):
 - Investigación básica ()
 - Investigación aplicada (),
 - Desarrollo o adaptación (),
 - Comercialización de tecnología (),
 - Tecnología (),
 - Otros (). Especificar: _____

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2º. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.

Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

4. Fecha de inicio y duración.
5. Proyecto
 - a. Resumen (media cuartilla).
 - b. Antecedentes (máximo 2 cuartillas).
 - c. Objetivos generales y particulares.
 - d. Descripción incluyendo hipótesis y metodología (máximo 2 cuartillas).
 - e. Impacto esperado del proyecto.
6. Recursos necesarios para el proyecto.
 - a. Financiamiento e infraestructura física y humana actual en el proyecto.
 - b. Presupuesto calendarizado.
 - c. Fuentes de financiamiento externas.
7. Calendario de actividades en períodos trimestrales.
8. Visto bueno del Jefe del Departamento donde manifiesta la viabilidad de la propuesta en función de financiamiento, infraestructura y recursos humanos necesarios.
9. Información para el seguimiento del proyecto
 - a. Calendarización de productos esperados a lo largo del proyecto.
 - b. Resultados esperados, según sea el caso, en términos de conocimiento producido, productividad científica, desarrollo tecnológico, formación de recursos humanos e impacto.
 - c. Fecha propuesta para al menos una evaluación de seguimiento antes de la conclusión del proyecto.
 - d. Cualquier otra que a juicio del responsable y participantes en el proyecto, sirva para realizar una evaluación de seguimiento objetiva.

6.- Análisis, discusión y aprobación en su caso, de las solicitudes de prórrogas de contratación como Profesores Visitantes de los Departamentos de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, Procesos y Tecnología y Ciencias Naturales.

ACUERDO No. 11/07/6.1 Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Felipe Aparicio Platas en el Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses, a partir del 18 de septiembre de 2007.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2º. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.

Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ACUERDO No. 11/07/6.2 Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde en el Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses, a partir del 21 de agosto de 2007.

ACUERDO No. 11/07/6.3 Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Gerardo Pérez Hernández en el Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses, a partir del 16 de mayo de 2007.

ACUERDO 11/07/6.4.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Mauricio Sales Cruz en el Departamento de Procesos y Tecnología, por 12 meses, a partir del 1º de septiembre de 2007.

ACUERDO No. 11/07/6.5.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Wolfgang Angerer en el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, a partir del 10 de noviembre de 2007.

ACUERDO No. 11/07/6.6.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo de la Dra. Pilar Valencia en el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses, a partir del 18 de septiembre de 2007.

ACUERDO No. 11/07/6.7.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante medio tiempo el Mtro. Ovidio Yordanis Peña Rodríguez en el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses, a partir del 2 de octubre de 2007.

ACUERDO No. 11/07/6.8.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo parcial de la Ing. Iris Iddaly Méndez Gurrola en el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses, a partir del 22 de julio de 2007.

ACUERDO No. 11/07/6.9.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo parcial del Mat. Luís Franco Pérez en el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses, a partir del 22 de julio de 2007.

ACUERDO No. 11/07/6.10.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo parcial del Ing. Jorge Servin Pérez en el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 6 meses, a partir del 12 de abril de 2007.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2º. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.

Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ACUERDO No. 11/07/6.11.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Adolfo Zamora Ramos en el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses, a partir del 17 de abril de 2007.

ACUERDO No. 11/07/6.12.- Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo de la Dra. Ana Laura García Perciante en el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses, a partir del 1° de junio de 2007.

7.- Asuntos Generales.

- El Dr. Rodolfo Quintero informó que para el próximo ciclo escolar se tiene contemplado rentar un edificio para la operación de cuando menos 2 divisiones de la Unidad Cuajimalpa.

- Respecto a las plazas a concurso que se declararon desiertas, se informará al DIPPPA que las que corresponden a los departamentos de Ciencias Naturales y Procesos y Tecnología se republicarán y la del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas se cancelará para presentarla posteriormente con otro perfil.

- El alumno Julián Fresán Figueroa, representante de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas propuso se imparta un curso de Lógica para los estudiantes de primer trimestre con el fin de disminuir el número de reprobados. El Dr. González informó que por el momento no puede implementarse pues se debe solicitar autorización para hacer esa adecuación al plan de estudios, pero como ya está detectada esa necesidad, a partir del próximo trimestre se ofrecerá un taller por las tardes que tendrá carácter obligatorio, la única limitante sería no contar con un profesor para impartirlo. El Dr. Quintero le aconsejó que si este problema era común para todas las carreras, lo oportuno sería que los representantes alumnos sometieran esta propuesta al Consejo Académico de la Unidad.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Edificio "C" 2°. Piso, Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C. P. 14387, México, D. F.

Tel: 54834435, Fax 54834433, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx