



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

**Acta de la Sesión CUA-DCNI-98-14
19 de marzo de 2014.**

Presidente: Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde

Secretario: Dr. Pedro Pablo González Pérez

En las instalaciones de la Sala de Consejo, ubicada en el 8° piso de la Unidad Cuajimalpa, sita en Av. Vasco de Quiroga No. 4871, Col. Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, México D.F., C.P. 05300, siendo las 14:12 horas del 19 de marzo de 2014, inició la Sesión CUA-DCNI-98-14 del Consejo Divisional.

1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

Antes de proceder a la lista de asistencia, el Presidente del Consejo Divisional solicitó al Secretario del Consejo Divisional que de existir notificaciones relacionadas con la asistencia de Consejeros, diera lectura a las mismas. El Secretario procedió a dar lectura a las dos notificaciones recibidas. La primera de éstas fue enviada por el Dr. José Campos Terán, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, informando que por encontrarse participando en un evento académico en el extranjero, asistiría en su representación la Dra. Ma. de los Dolores Reyes Duarte. La segunda notificación fue enviada por la Representante Propietaria Representante del Departamento de Ciencias Naturales, C. Citlali Carolina Madrid Díaz, informando la imposibilidad de asistir a la sesión debido a que en ese mismo horario debía presentar un examen, pero que podría incorporarse en caso de concluir el examen a tiempo.

Se procedió a pasar lista a los participantes, estando presentes 8 consejeros con voz y voto.

- | | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 1. | Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde | Presidente del Consejo Divisional |
| 2. | Dr. Ernesto Rivera Becerril | Jefe del Departamento de Ciencias Naturales |
| 3. | Dr. Roberto Bernal Jaquez | Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 4. | Dra. Ma. de los Dolores Reyes Duarte | En representación del Dr. José Campos Terán, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología |

Representantes del Personal Académico:

- | | | |
|----|------------------------------------|--|
| 5. | Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales |
| 6. | Dra. Mika Olsen | Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 7. | Dr. Juan Gabriel Vígueras Ramírez | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 8. | C. Magdaleno Atzin Reyes | Representante Suplente del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
|----|--------------------------|---|

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Se declaró la existencia de quórum.

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

ORDEN DEL DIA

1. Lista de Asistencia.
2. Aprobación, en su caso, del orden del día.
3. Aprobación, en su caso, del acta de la sesión CUA-DCNI-97-14 celebrada el día 13 de febrero de 2014.
4. Declaración de los candidatos electos en las votaciones para elegir a los Representantes de los Alumnos y Profesores ante el Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, periodo 2014-2015.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de adecuación del programa de estudios de la UEA del Tronco General de Formación Inicial " Introducción al Pensamiento Matemático", correspondiente a los planes de estudio que ofrece la División de Ciencias Naturales Ingeniería
6. Asuntos generales.

El Presidente del Consejo sometió a consideración el orden del día, y sin comentarios, se aprobó por unanimidad.

Acuerdo DCNI-01-98-14

Se aprobó por unanimidad el orden del día.

3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESIÓN CUA-DCNI-97-14 CELEBRADA EL DÍA 13 DE FEBRERO DE 2014.

El Presidente sometió a consideración el acta de la sesión CUA-DCNI-97-14 celebrada el día 13 de febrero de 2014, mencionando los acuerdos.

Acuerdo DCNI-02-98-14

Se aprobó por unanimidad el acta de la sesión CUA-DCNI-97-14 celebrada el día 13 de febrero de 2014.

4.- DECLARACIÓN DE LOS CANDIDATOS ELECTOS EN LAS VOTACIONES PARA ELEGIR A LOS REPRESENTANTES DE LOS ALUMNOS Y PROFESORES ANTE EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, PERÍODO 2014-2015.

La Dra. Mika Olsen, Presidenta del Comité Electoral de CNI, informó sobre el proceso de las votaciones que se llevó a cabo para elegir a los Representantes Académicos y Alumnos ante el Consejo Divisional para el periodo

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

2014-2015, informó que todas las etapas se llevaron a cabo en tiempo y forma de acuerdo a lo estipulado en la convocatoria. Señaló que el día 27 de febrero de 9:00 a 14:00 horas se realizaron las votaciones con los siguientes resultados:

REPRESENTANTES ACADÉMICOS

Nombre	No. de votos.
Departamento de Ciencias Naturales	
Dr. Felipe Aparicio Platas	2
Dra. Ana Leticia Arregui Mena	11
Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas	
Dr. Adolfo Zamora Ramos	7
Dr. Diego Antonio González Moreno	11
Departamento de Procesos y Tecnología	
Dra. Javiera Cervini Silva	5
Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas	8

REPRESENTANTES DE ALUMNOS

Licenciatura en Biología Molecular	
C. Alejandro León Ramírez	55
C. Iris Guadalupe Vanegas Montoya	16
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	
C. Monserrat Gómez Marín	25
Licenciatura en Ingeniería en Computación	
C. José Uriel Ramírez Rivera	49
Licenciatura en Ingeniería Biológica	
C. Mariana Aguirre Arrieta	1
C. Daniel Camacho Ibarra	12
C. Martha Cecilia Diosdado Nava	18
C. Jorge Manuel Gutiérrez Castañeda	9

El 28 de febrero se recibió un escrito del profesor Luis Franco Pérez, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, donde manifestaba que el profesor Luis Ángel Alarcón Ramos votó sin estar inscrito en el padrón electoral de profesores del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. El Comité Electoral solicitó a la Coordinación de Recursos Humanos de la Unidad Cuajimalpa, el padrón del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, y una vez recibido se constató que el profesor Luis Ángel Alarcón Ramos sí se encontraba inscrito en el citado padrón, el cual se le hizo llegar al profesor Luis Franco Pérez.

Cabe mencionar que en el primer cómputo de votos de los candidatos para Representantes Académicos del Departamento de Procesos y Tecnología dio como resultado un empate, por lo que fue necesario efectuar un total de 3 votaciones para desempatar, obteniéndose finalmente el resultado citado con anterioridad.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

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

D I C T A M E N

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 Académicos y de Alumnos Titulares y Suplentes de los Departamentos de Ciencias Naturales, Procesos y Tecnología y Matemáticas Aplicadas y Sistemas ante este Órgano Colegiado.

REPRESENTANTES ACADÉMICOS

Departamento de Ciencias Naturales

Titular: Ana Leticia Arregui Mena
Suplente: Felipe Aparicio Platas

Departamento de Procesos y tecnología

Titular: Nohra Elsy Beltrán Vargas
Suplente: Javiera Cervini Silva

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Titular: Diego Antonio González Moreno
Suplente: Adolfo Zamora Ramos

REPRESENTANTES DE ALUMNOS

Departamento de Ciencias Naturales

Licenciatura en Biología Molecular

Titular: Alejandro León Ramírez
Suplente: Iris Guadalupe Vanegas Montoya

Departamento de Procesos y Tecnología

Licenciatura en Ingeniería Biológica

Titular: Martha Cecilia Diosdado Nava
Suplente: Daniel Camacho Ibarra

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Licenciatura en Ingeniería en Computación

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Titular: José Uriel Ramírez Rivera
Suplente: Monserrat Gómez Marín

El Presidente del Consejo agradeció al Comité Electoral de la División su destacada participación en la organización y desarrollo del presente proceso electoral.

Acuerdo DCNI-03-98-14

El Consejo Divisional de CNI declara como Representantes Académicos y de Alumnos Titulares y Suplentes de los Departamentos de Ciencias Naturales,

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Matemáticas Aplicadas y Sistemas y Procesos y Tecnología los siguientes candidatos: Dra. Ana Leticia Arregui, Dr. Felipe Aparicio Platas, Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas, Dra. Javiera Cervini Silva, Dr. Diego Antonio González Moreno, Dr. Adolfo Zamora Ramos, C. Alejandro León Ramírez, Iris Guadalupe Vanegas Montoya, C. Martha Cecilia Diosdado Nava, Daniel Camacho Ibarra, C. José Uriel Ramírez Rivera, José Uriel Ramírez Rivera y C. Monserrat Gómez Marín.

5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE ADECUACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA UEA DEL TRONCO GENERAL DE FORMACIÓN INICIAL “INTRODUCCIÓN AL PENSAMIENTO MATEMÁTICO”, CORRESPONDIENTE A LOS PLANES DE ESTUDIO QUE OFRECE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.

El Presidente del Consejo pidió a los doctores Mika Olsen, Juan Gabriel Viguera y Salomón Alas Guardado, miembros de la Comisión encargada de revisar la adecuación al programa de estudios de la UEA Introducción al Pensamiento Matemático, expusieran el desarrollo del proceso de la revisión de la adecuación:

Dra. Mika Olsen: El Rector de la Unidad Cuajimalpa en el año 2012, integró una Comisión con miembros del personal académico, propuestos por cada uno de los directores de la División, encargada de dar seguimiento a la vigencia de los objetivos, contenidos y forma de enseñar y aprender el programa de estudios Introducción al Pensamiento Matemático; por parte de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería fueron nombrados los doctores Marcia Morales Ibarra, Alejandra García Franco, Mika Olsen y Edgar Vázquez Contreras, éste último como Coordinador de la Comisión.

Se tomó como punto de partida un documento que se había desarrollado en conjunto con otros profesores de la División de CNI y con el apoyo de las profesoras Dra. Mabel Rodríguez y Dra. Tamara Merino, de la Universidad de Sarmiento, Argentina, ambas especialistas en la transición del bachillerato a la Universidad, una rama de especial interés dentro de la docencia de matemática.

Desde sus inicios, hubo mucha polémica alrededor del programa de estudios de Introducción al Pensamiento Matemático y se consideró la posibilidad de separar la UEA según la División. Finalmente pudimos ponernos de acuerdo en trabajar ciertas habilidades de pensamiento lógico-matemático y una lista de once posibles temas que sirven para el desarrollo de las habilidades propuestas. La idea es que el profesor, según el grupo, elija al menos tres de los once temas.

Dr. Juan Gabriel Viguera Ramírez: en lo que respecta a las adecuaciones propuestas por la anterior Comisión, solo tenía dos observaciones; 1) Corrección menor respecto a “Graficación”, palabra que no existe, y 2) La modificación sobre el requisito de haber cursado la UEA para permitir el examen de recuperación, lo cual me fue aclarado al explicarme que esta UEA considera la integración de alumnos de diferentes licenciaturas, siendo un sello distintivo de nuestra Unidad. Las adecuaciones me parecen extensas, sin embargo está justificado debido a que explica claramente las modalidades de conducción.

Se estima conveniente implementar mecanismos de evaluación comunes a los alumnos que cursen esta UEA, por ejemplo exámenes consensuados, a fin de tener elementos para verificar si están implementándose las adecuaciones, y tener información sobre los resultados de su implantación.

Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado: la nueva Comisión fue integrada en noviembre del año 2013 y la primera reunión que se realizó fue el 27 de noviembre en la cual se dio a conocer el trabajo que había realizado la Comisión anterior. El 30 de enero se realizó una segunda reunión en la cual se discutieron algunos errores que

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

había en el Programa de la UEA Introducción al Pensamiento Matemático, después de estar en acuerdo a modificar esos detalles, se discutió que esta Comisión no revisaría minuciosamente el Programa pues se confiaba en el trabajo que había realizado por más de un año la Comisión anterior.

El Presidente del Consejo dio lectura al dictamen de la Comisión destacando lo siguiente:

- La propuesta de adecuación establece un contenido sintético con situaciones que desarrollan el pensamiento crítico y el auto aprendizaje de las herramientas matemáticas; lo que les será útil durante su formación y al egresar como profesionistas, como lo indica el modelo educativo de la Unidad.
- Se analizaron y tomaron en cuenta las observaciones formuladas por los miembros de la Comisión, por la Oficina del Abogado General y por la Dirección de Sistemas Escolares, por lo cual se consideró que la propuesta revisada cumple con las condiciones académicas y normativas para la adecuación de un programa de estudios.

El Dr. Hiram Beltrán, recalcó la importancia de que los profesores que impartan la UEA Introducción al Pensamiento Matemático sean seleccionados adecuadamente.

El Presidente del Consejo pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar la presente adecuación, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-04-98-14

Se aprobó por unanimidad la adecuación del programa de estudios de la UEA del Tronco General de Formación Inicial "Introducción al Pensamiento Matemático" de los planes de estudio de las licenciaturas que ofrece la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

6.- ASUNTOS GENERALES.

El Dr. Hiram Beltrán informó que actualmente hay varias comisiones trabajando en forma simultánea sobre los servicios que presta la Unidad a la Comunidad Universitaria, como los servicios de comedor, instalaciones deportivas, estacionamiento, biblioteca, entre otros. Mencionó, además, que las peticiones presentadas por los miembros del Consejo en la sesión anterior fueron turnadas a la Secretaría y Rectoría de Unidad para su discusión y atención precedente.

La Dra. Dolores Reyes Duarte, preguntó cuál era el mecanismo para la presentación de proyectos de Servicio Social ante el Consejo Divisional para su aprobación, al respecto el Dr. Pedro Pablo González le informó que el procedimiento iniciaba con la elaboración del proyecto por parte del profesor responsable, quien lo deberá turnar a la Oficina de Servicio Social de la Unidad con la Lic. María del Carmen Silva, para su revisión y presentación en los formatos correspondientes, una vez revisado, la Oficina de Servicio Social lo envía al Secretario de Consejo para que lo agende en los asuntos de la próxima sesión de Consejo.

La Dra. Mika Olsen y el Dr. Juan Gabriel Víguera señalaron la conveniencia de que las publicaciones de la Rectoría General y de la Unidad que sean de interés para los profesores y alumnos de la División, como información de becas, montos, acuerdos del Rector etc., se les haga llegar a los Coordinadores y Jefes de Departamento para su conocimiento y difusión.

Por otra parte el Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado cuestionó los tipos de servicio que ofrecerá el comedor de la Unidad como comidas subsidiadas y no subsidiadas, comentó que la comida subsidiada sería de menor calidad

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

a la cual tendrán acceso la mayoría de los alumnos. Al respecto, el Dr. Pedro Pablo González comentó que el Consejo Académico integró una Comisión encargada de elaborar un reglamento para el uso del comedor, dijo que dicho documento ya se encuentra en la página para que se manifieste la comunidad con sus comentarios y aportaciones, señaló que este asunto no es competencia del Consejo Divisional pero que es muy importante que se manifieste ante las instancias correspondientes.

El Dr. Hiram Beltrán informó que la Comisión Encargada de la Socialización del Plan de Desarrollo de la División se encuentra trabajando en la recepción de las opiniones y comentarios del personal de CNI, señaló que la fecha programada para su envío era el 20 de marzo, sin embargo expresó que con el propósito de que hubiese más participación por parte del personal se ampliaba el plazo para el día 21 del presente, dijo finalmente que las aportaciones y comentarios se integrarían en lo posible al Plan de Desarrollo de la División.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-98-14 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 15:48 horas del día 19 de marzo de 2014.

Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde
Presidente

Dr. Pedro Pablo González Pérez
Secretario

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300
México, D. F.