



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

SESIÓN CUA-DCNI-46-10 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 11 DE MARZO DE 2010 A LAS 14.00 HRS. EN LA SALA DE JUNTAS DEL 6° PISO DE LA SEDE ARTIFICIOS.

Asistentes.

M. en C. Gerardo Muñoz Hernández, Secretario.

Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales.

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

Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología.

Dr. Horacio Reyes Pérez, Representante Académico Propietario del Departamento de Ciencias Naturales.

Dr. Sergio Hernández Linares, Representante Académico Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

Dra. María Teresa López Arenas, Representante Académico Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología.

C. Alejandra Ramos Rivera, Representante Alumna Propietaria de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas.

C. Alma Gloria Barrera Yáñez, Representante Alumna de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

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

1.- Lista de Asistencia.

La sesión inició con el aviso del Secretario Académico informando que el Director de la División estaría ausente por motivos de salud, por lo que de acuerdo con el Artículo 12 del RIOCA el Secretario Académico sustituye al Presidente del Consejo. Por la misma razón y de acuerdo con el Artículo 13 del RIOCA, se procedió a elegir a un Prosecretario que sustituyera las funciones del Secretario, resultando electo el Dr. Sergio Hernández Linares representante académico del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. En seguida se procedió a pasar lista a los participantes, estando presentes 9 consejeros con voz y voto.

ACUERDO No. 46/1/10.- Se declaró la existencia de quórum.

2.- Aprobación, en su caso, del Orden del Día.

Orden del día

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

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-45-2010.

4.- Análisis, discusión y resolución, en su caso, de la solicitud de acreditación de estudios de la alumna.

Nombre	Matrícula	Licenciatura
Fátima Ivón Hernández Martínez	208363593	Ingeniería Biológica

5.- Designación de un miembro faltante del Consejo Editorial.

6.- Presentación del Informe Anual del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, sobre las actividades realizadas en ésta durante el año de 2009, de acuerdo con lo señalado en el artículo 52 fracción XII del Reglamento Orgánico.

7.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los requerimientos de personal académico ordinario por tiempo indeterminado y tiempo determinado de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

8.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Armando González Sánchez, del Departamento de Procesos y Tecnología, por 12 meses.

9.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. José Antonio Santiago García, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

10.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Roberto Bernal Jaquez, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

11.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Juan Manuel Romero Sanpedro, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

12.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Andriy Sadovnychyy, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

13.- Asuntos Generales.

ACUERDO No. 46/2/10.- Se aprobó por unanimidad el orden del día.

3.- Aprobación, en su caso, del acta de la sesión CUA-DCNI-45-2010.

ACUERDO No. 46/3/10.- Se aprobó el acta de la sesión CUA-DCNI-45-2010 con pequeñas modificaciones.

4.- Análisis, discusión y resolución, en su caso, de la solicitud de acreditación de estudios de la alumna.

Nombre	Matrícula	Licenciatura
Fátima Ivón Hernández Martínez .	208363593	Ingeniería Biológica

La Comisión Divisional de Resoluciones de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios, presentó ante el Consejo el Dictamen de Resolución de Acreditación de estudios, donde recomienda la aprobación de 2 Unidades de Enseñanza Aprendizaje Acreditadas por un total de 18 créditos.

ACUERDO No. 46/4/10.- Se aprobó por unanimidad el Dictamen de Resolución de Acreditación de la alumna Fátima Ivón Hernández Martínez.

5.- Designación de un miembro faltante del Consejo Editorial.

ACUERDO No. 46/5/10.- Se aprobó por unanimidad la designación de la Dra, Javiera Cervini Silva del Departamento de Procesos y Tecnología, como miembro del Consejo Editorial de CNI.

6.-Presentación del Informe Anual del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, sobre las actividades realizadas en ésta durante el año de 2009, de acuerdo con lo señalado en el artículo 52 fracción XII del Reglamento Orgánico.

El Mtro. Gerardo Muñoz Hernández de conformidad con el artículo 52 fracción XII del Reglamento Orgánico de la Universidad presentó el informe de actividades desarrolladas por la División de Ciencias Naturales e Ingeniería durante 2009. Manifestó que el presente informe es una recopilación de los informes presentados por cada Departamento de la División, elaborado de acuerdo a los lineamientos y formatos solicitados por la Rectoría de Unidad.

El Mtro. Gerardo Muñoz Hernández manifestó que la docencia es una de las funciones centrales del quehacer universitario, y se sustenta en una cultura de atención al aprendizaje y al desarrollo integral de los estudiantes, para propiciar

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

condiciones de equidad en las oportunidades de permanencia y culminación de los estudios; la División de Ciencias Naturales e Ingeniería ofrece tres licenciaturas: Ingeniería en Computación, Matemáticas Aplicadas e Ingeniería Biológica (esta última inició su oferta en septiembre de 2008 con la aceptación de 19 alumnos). Las Licenciaturas fueron atendidas cabalmente y se ofrecieron todas las UEA necesarias. El número de alumnos inscritos al trimestre 10/Invierno es de 209 alumnos con la siguiente distribución:

Licenciatura	No. de alumnos
Ingeniería Biológica	40
Ingeniería en Computación	116
Matemáticas Aplicadas	53
Total	209

Señaló que durante 2009 los profesores de la División diseñaron los siguientes planes de estudio:

- 26 UEA Optativas de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, aprobadas por el Consejo Divisional y el Consejo y Colegio Académico.
- 15 UEA Optativas de la Licenciatura de Ingeniería en Computación, aprobadas por el Consejo Divisional y el Consejo y Colegio Académico.
- 54 UEA de la Licenciatura en Biología Molecular, aprobadas por el Consejo Divisional y sometidas para aprobación del Consejo y Colegio Académico.

En marzo del 2009, el Consejo Divisional aprobó una adecuación al Plan de Estudios de la Licenciatura de Ingeniería en Computación.

o *Publicaciones*

Otro indicador de la calidad del trabajo que se lleva a cabo en la División, es la publicación de artículos de investigación y divulgación en revistas arbitradas de circulación nacional e internacional, de memorias que recopilan los trabajos presentados en congresos, simposios y reuniones científicas, así como la publicación de libros y capítulos de libro. En este período la productividad lograda es la siguiente: 40 artículos de investigación publicados en revistas arbitradas, 5 artículos de divulgación, 1 libro, 4 capítulos de libro y 11 memorias en extenso. Actualmente hay en prensa 7 artículos de investigación, 7 capítulos de libro y 2 memorias en extenso (numeral IV, IV.A, IV. B y IV. C del anexo).

Expresó que una manera de difundir el conocimiento generado a través de los proyectos de investigación y mantenerse informados sobre los avances y tendencias de las líneas generales de conocimiento que se desarrollan en cada Departamento para establecer vínculos de colaboración, es la asistencia a eventos académicos. En 2009 los profesores de la División presentaron los resultados obtenidos en los proyectos en ejecución en 90 reuniones científicas de carácter

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

nacional y 23 de nivel internacional. El impacto de la participación en estos 113 eventos sin duda alguna redundará en grandes beneficios para la institución.

Una vez concluido lo anterior, El Presidente del Consejo sometió el informe a la consideración del Consejo Divisional.

7.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los requerimientos de personal académico ordinario por tiempo indeterminado y tiempo determinado de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

ACUERDO No. 46/7/10.- Se aprobó por unanimidad las necesidades anuales del personal académico de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

Categoría	Duración	CN	DMAS	PyT	TOTAL
Profesor Titular, tiempo completo	Indeterminado	1		2	3
Profesor Asociado, tiempo completo	Indeterminado	2	2		4
Profesor Asociado, medio tiempo	Determinado		3	1	4
Técnico Académico	Indeterminado			1	1
Profesor Titular Visitante	Determinado	3	4	3	10
Ayudantes medio tiempo	Determinado		3	1	4

8.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Armando González Sánchez, del Departamento de Procesos y Tecnología, por 12 meses.

ACUERDO No. 46/8/10.-Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Armando González Sánchez del Departamento de Procesos y Tecnología, por 12 meses.

9.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. José Antonio Santiago García, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

ACUERDO No. 46/9/10.-Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. José Antonio Santiago García, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

10.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Roberto Bernal Jaquez, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

ACUERDO No. 46/10/10.-Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Roberto Bernal Jaquez, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

11.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Juan Manuel Romero Sanpedro, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

ACUERDO No. 46/11/10.-Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Juan Manuel Romero Sanpedro, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

12.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Andriy Sadovnychyy, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

ACUERDO No. 46/12/10.-Se aprobó por unanimidad la solicitud de contratación como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Andriy Sadovnychyy, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

Asuntos Generales.-

El Mtro. Gerardo Muñoz Hernández hizo del conocimiento del Consejo el caso de la alumna Angélica Reyes Lastirí, matrícula 209364500 de la licenciatura en Ingeniería Biológica, quien sufrió una quemadura por contacto de agua caliente y acetato de sodio en la zona entre el cuello y el tórax, ésto durante la clase de laboratorio de Ciencias en la aula 504 del edificio Artificios no. 40 a cargo de la Dra. Maribel Hernández, quien de inmediato procedió a lavar la zona afectada con agua para retirar el acetato de sodio, posteriormente aplicó hielo y una solución de bicarbonato de sodio para prevenir la propagación de la quemadura. Posteriormente asistió al Servicio Médico de la Unidad, sin encontrar al médico responsable ni a ninguna persona que pudiera apoyar, por lo que trasladó a la alumna a Médica Houston Hospitales donde fue atendida, los gastos incurridos fueron cubiertos por la Dra. Maribel Hernández; El Mtro. Gerardo Muñoz comentó que la División solicitaría a quien corresponda el reembolso correspondiente.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.