



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

SESIÓN CUA-DCNI-39-09 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2009 A LAS 13.00 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. José Campos Terán, Encargado del Departamento de Procesos y Tecnología.

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

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

C. Moisés Alberto González Contreras, Representante Alumno Propietario de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.

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 Presidente del Consejo Dr. Sergio Revah Moiseev estaría ausente por encontrarse fuera del país, 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. Pedro Pablo González Pérez del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. En seguida se procedió a pasar lista a los participantes, estando presentes 7 consejeros con voz y voto.

ACUERDO No. 39/1/09.- Se declaró la existencia de quórum

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

Orden del día

1.- Lista de Asistencia.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01130

México, D. F. Tel. 26 36 38 01, Fax 26 36 38 32, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

- 2.- Aprobación, en su caso, del Orden del Día.
- 3.- Aprobación, en su caso, del Acta de la sesión CUA-DCNI-38-2009.
- 4.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Horacio Reyes Pérez, del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.
- 5.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo de la Dra. Sandra Rosas Madrigal, del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.
- 6.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo de la Dra. Mariana Peimbert Torres, del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.
- 7.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante medio tiempo del Dr. Ismael Velázquez Ramírez, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.
- 8.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de 3 Proyectos de Servicio Social, que presenta la Oficina de Servicio Social de la Unidad Cuajimalpa.
- 9.- Asuntos Generales.

ACUERDO No. 39/2/09.- Se aprobó por unanimidad el orden del día.

- 3.- Aprobación, en su caso, del Acta de la sesión CUA-DCNI-38-2009.

ACUERDO No. 39/3/09.- Se aprobó el Acta de la sesión CUA-DCNI-38-2009, sin modificaciones.

- 4.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Horacio Reyes Pérez, del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.

El Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, presentó ante el Consejo la solicitud de la primera prórroga del Dr. Horacio Reyes con el siguiente resumen de sus principales actividades realizadas durante el primer año:

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artíficos No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01130
México, D. F. Tel. 26 36 38 01, Fax 26 36 38 32, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Realizó labores de docencia en las Unidades de Cuajimalpa, Iztapalapa, y Xochimilco, las encuestas de las evaluaciones de las UEAs impartidas por parte de los alumnos fueron aceptables, participó en la elaboración de planes de estudio de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje Química I y II de las licenciaturas de Matemáticas Aplicadas y de Ingeniería en Computación de la DCNI. En actividades de investigación dirigió 3 proyectos y participó en la Creación de un grupo Multidisciplinario en Biomedicina Molecular, coordinó la comisión de laboratorios del Departamento de Ciencias Naturales 2008,2009. En producción participó en 2 publicaciones.

ACUERDO No. 39/4/09. Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Dr. Horacio Reyes Pérez del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.

- 5.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo de la Dra. Sandra Rosas Madrigal, del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.

El Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, presentó ante el Consejo la solicitud de la primera prórroga de la Dra. Sandra Rosa, con el siguiente resumen de las principales actividades realizadas durante su primer año:

Realizó labores de docencia, colaboró con el Plan de Estudios de la Licenciatura del Departamento de Ciencias Naturales, el cual se encuentra en proceso de revisión ante los órganos internos de la Universidad, le fue otorgada la distinción de Investigadora Nacional del Sistema Nacional de Investigadores, así como el perfil PROMEP, es responsable de 2 proyectos de investigación, uno de ellos ante PROMEP y el otro al Instituto Científico Pfizer además de colaborar en dos proyectos más dentro del Departamento de Ciencias Naturales. Actualmente imparte la UEA Métodos Experimental II en la UAM Iztapalapa y participó en un curso de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas de la UAMX como ponente invitada.

ACUERDO No. 39/5/09. Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo de la Dra. Sandra Rosas Madrigal del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.

- 6.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo de la Dra. Mariana Peimbert Torres, del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.

El Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, presentó ante el Consejo la solicitud de primera prórroga de la Dra.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01130
México, D. F. Tel. 26 36 38 01, Fax 26 36 38 32, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Mariana Peimbert con el siguiente resumen de las principales actividades realizadas durante su primer año:

Realizó labores de docencia, participó en el diseño de la propuesta de la licenciatura en “Biología Molecular”, a nivel de mapa curricular, plan de estudios, sustentación y programas de cada Unidad de Enseñanza Aprendizaje (UEA). Igualmente participó en el diseño de la propuesta de la licenciatura en “Nanotecnología” y en la revisión de programas de estudios de la licenciatura en Matemáticas Aplicadas, en las UEA “Biología I y “Biología II”. Participó en los proyectos de investigación, el estudio del Dominio Rossmann, el estudio del Metagenoma de un tapete microbiano de Cuatro Ciénegas Coahuila y en el proyecto ATRA (Creación de un grupo Multidisciplinario en Biomedicina Molecular. Caso de estudio inicial: Diseño de análogos estructurales de ácido retinoico por algoritmos evolutivos en el tratamiento del cáncer de pulmón).

Tiene dos publicaciones de capítulos de libro y un artículo de investigación sometido, así como la presentación de trabajos en los congresos XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica y 2do. Congreso de Proteínas.

ACUERDO No. 39/6/09. Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo de la Dra. Mariana Peimbert Torres del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.

- 7.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante medio tiempo del Dr. Ismael Velázquez Ramírez, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

El Dr. Pedro Pablo González Pérez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, presentó ante el Consejo la solicitud de la segunda prórroga del Dr. Ismael Velázquez con el siguiente resumen de las principales actividades realizadas:

En docencia el Dr. Velázquez impartió UEAs en los trimestres 2008 Otoño, 2009 Invierno, 2009 Primavera y 2009 Otoño.

En relación a su producción científica tiene una publicación aceptada y dos en proceso de publicación. Participó como miembro del Comité Organizador de la 2da. Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA'2009). Conclusión de la escritura de la Tesis Doctoral titulada “Sistemas Dinámicos en Procesos Biológicos Poblacionales”.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ACUERDO No. 39/7/09. Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante medio tiempo del Dr. Ismael Velázquez Ramírez del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

8.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de 3 Proyectos de Servicio Social, que presenta la Oficina de Servicio Social de la Unidad Cuajimalpa.

ACUERDO No. 39/8/09.- Se aprobaron por unanimidad 3 proyectos de Servicio Social como sigue:

Proyecto	Dependencia	Objetivos
Estudiantes de la universidad Autónoma Metropolitana como tutores de acompañamiento en el Colegio de Bachilleres.	Colegio de Bachilleres	Apoyar el proceso formativo de los estudiantes del colegio de bachilleres, mediante la atención personalizada y continua de un tutor, con el fin de prevenir e identificar problemas o situaciones de orden académico o psicosocial y canalizar los casos de riesgo a las instancias correspondientes.
Proyecto	Dependencia	Objetivos
Campaña de prevención de desastres: Al rescate de México.	Brigada de Rescate Topos México A.C.	Atender a la población en casos de desastres naturales. Prevenir la situación de desastres mediante acciones conjuntas con la población en riesgo. Educar en temas de prevención y atención a los niños y jóvenes. Formar a la población en general acerca de los medios de prevención. Trabajar de manera conjunta con las áreas de protección civil de las dependencias educativas, civiles, etc.
Observatorios ciudadanos, movilidad urbana y planeación territorial	Universidad Autónoma Metropolitana	El presente programa de servicio social está relacionado con un proyecto de investigación sobre movilidad urbana y planeación territorial coordinado actualmente por el Laboratorio de Análisis socio Territorial de

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01130
México, D. F. Tel. 26 36 38 01, Fax 26 36 38 32, Correo electrónico: quintero@correo.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

		la División de CSH. Tiene por finalidad analizar la movilidad urbana en la Ciudad de México desde un enfoque multidisciplinario y desde la perspectiva de la investigación aplicada.
--	--	--

9.- Asuntos Generales.

El Dr. Hiram Isaac Bertrán Conde, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales informó que ya se habían recibido por parte de la Abogada General y el Secretario General las observaciones sobre la creación del Plan y los Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Molecular, y que una vez atendidas serían presentadas al Consejo Divisional para su aprobación correspondiente.