



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

SESIÓN CUA-DCNI-38-09 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 8 DE JULIO DE 2009 A LAS 16.30 HRS. EN LA SALA DE JUNTAS DEL 6° PISO DE LA SEDE ARTIFICIOS.

Asistentes.

Dr. Rodolfo Quintero Ramírez, Presidente.

M. en C. Gerardo Muñoz Hernández, Secretario.

Dr. Gerardo Pérez Hernández, Encargado del Departamento de Ciencias Naturales.

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

Dr. Sergio Revah Moiseev, 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.

Dr. José Campos Terán, Representante Académico Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología.

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

C. Alma Gloria Barrera Yañez, Representante Estudiantil Propietaria de la Licenciatura en Ingeniería en Computación

C. Moisés Alberto González Contreras, Representante Estudiantil 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 pase de lista de participantes, estando presentes 11 consejeros, 10 con voz y voto.

ACUERDO No. 38/1/09.- Se declaró la existencia de quórum

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

Orden del día

1.- Lista de Asistencia.

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

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

3.- Aprobación, en su caso, del Acta de la sesión CUA-DCNI-37-2009.

4.- Designación del Jefe de Departamento de Ciencias Naturales.

5.- Presentación, análisis, discusión y aprobación en su caso, de la propuesta del Curso Teórico-Experimental “Técnicas Analíticas Aplicadas a las Biomoléculas: Espectroscopía, Cromatografía Líquida y Análisis Físicoquímico de Superficies”, que presenta el Dr. Gerardo Pérez Hernández, Encargado del Departamento de Ciencias Naturales.

6. - 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.

7.- Asuntos Generales.

ACUERDO No. 38/2/09.- Se aprobó por unanimidad la orden del día.

3.- Aprobación, en su caso, del Acta de la sesión CUA-DCNI-37-2009.

ACUERDO No. 38/3/09.- Se aprobó el Acta de la sesión CUA-DCNI-37-2009, sin modificaciones.

4.- Designación del Jefe de Departamento de Ciencias Naturales.

El Dr. Rodolfo Quintero Ramírez expuso las actividades que se realizaron de conformidad con las Modalidades del Proceso de Auscultación establecidas por el Consejo Divisional en la sesión CUA-DCNI-37/2009; posterior a ello se dio lectura a la carta enviada por el Personal Académico del Departamento de Procesos y Tecnología donde manifiesta su apoyo por unos de los candidatos participantes, inmediatamente después se procedió a la votación cerrada y se acordó declarar ganador al que tuviera el mayor número de votos.

El resultado de la votación fue:

NOMBRE	VOTOS
DR. FELIPE APARICIO PLATAS	1
DR. HIRAM ISAAC BELTRAN CONDE	9
DR. HUGO NÁJERA PEÑA	0

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

ACUERDO No. 37/04/09.- Se designó al Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, como Jefe del Departamento de Ciencias Naturales para el período comprendido del 8 de julio de 2009 al 7 de julio de 2013.

5.- Presentación, análisis, discusión y aprobación en su caso, de la propuesta del Curso Teórico-Experimental “Técnicas Analíticas Aplicadas a las Biomoléculas: Espectroscopía, Cromatografía Líquida y Análisis Físicoquímico de Superficies”, que presenta el Dr. Gerardo Pérez Hernández, Encargado del Departamento de Ciencias Naturales.

El Dr. Gerardo Pérez Hernández, presentó el contenido y fases del Curso Teórico-Experimental “Técnicas Analíticas Aplicadas a las Biomoléculas: Espectroscopía, Cromatografía Líquida y Análisis Físicoquímico de Superficies” con los siguientes datos:

Curso de actualización: UAM-C (DPyT-DCN-Laboratorio de Biosistemas)

Coordinadores: Dra. Dolores Reyes Duarte y Dr. Hiram Beltrán Conde.

Profesores que impartirán los cursos: Hiram Beltrán Conde, José Campos Terán, Maribel Hernández Guerrero, Hugo Nájera Peña, Gerardo Pérez Hernández, Dolores Reyes Duarte.

Tipo de curso: Por bloques.

Sede del curso: Aula 501 y Laboratorio de Biosistemas, sede Artificios, UAM –C.

Horas lectivas: 56 totales, divididas en 3 bloques.

Fechas de celebración: 30 de Julio al 5 de Agosto y del 31 de Agosto al 10 de Septiembre de 2009.

Nº previsto de participantes por bloque: 10

Dirigido a: Estudiantes e investigadores del Laboratorio de Biosistemas interesados en los temas del curso y/o cuyo trabajo lo requiera.

Resumen del contenido y objeto del curso

El curso es teórico-práctico y está dirigido a estudiantes y profesores que laboren en el Laboratorio de Biosistemas, y en caso de saturación de cupo, se preferirá a quienes cuyo trabajo o proyectos requieran estos conocimientos. No son necesarios conocimientos previos de cromatografía, ni de espectroscopía, ni de análisis físicoquímicos. Durante el curso los alumnos se familiarizarán con los conceptos y aplicaciones de espectroscopía (UV, Vis e infrarrojo), cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) y rápida de proteínas (FPLC), y análisis físicoquímico de superficies (calorimetría y Langmuir). Asimismo, se pretende que los participantes sean capaces de elegir la técnica adecuada para sus análisis, y saber las nociones básicas para la combinación adecuada de columna, fase móvil,

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

detector, superficie-sustrato, solvente, etc., para resolver un problema determinado. Las prácticas se centrarán en el conocimiento fundamental de los equipos, y una demostración de análisis de muestras en cada uno.

El Dr. José Campos Terán, manifestó que entre los principales propósitos del presente curso es que los usuarios puedan utilizar los equipos del laboratorio de Biosistemas conociendo sus capacidades y características; otro de los propósitos sería la actualización y capacitación del personal académico.

Dr. Sergio Revah Moiseev, mencionó la conveniencia de que el presente curso estuviera abierto a profesores y alumnos que participan actualmente en los trabajos de investigación y proyectos de los Departamentos de Procesos y Tecnología y de Ciencias Naturales de CNI.

El Dr. Rodolfo Quintero expresó la posibilidad de obtener recursos para la realización de futuros cursos.

ACUERDO No. 38/05/09.- Se aprobó por unanimidad la realización del curso “Técnicas Analíticas Aplicadas a las Biomoléculas: Espectroscopía, Cromatografía Líquida y Análisis Físicoquímico de Superficies” que dará inicio el 30 de julio de 2009, con la participación de alumnos y profesores que participan en las investigaciones y proyectos de la División.

6. - 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.

ACUERDO No. 38/06/09.- Se acordó por mayoría de votos que la presente solicitud de contratación fuera presentada por el Jefe del Departamento de Ciencias Naturales.

7.- Asuntos Generales.

El Dr. Rodolfo Quintero informó que había recibido por parte del Dr. Sergio Revah Moiseev su renuncia a cargo del Departamento de Procesos y Tecnología.

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