



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI

Acta de la Sesión CUA-DCNI-67-11
12 de diciembre, 2011.

Presidente: Dr. Sergio Revah Moiseev

Secretario: Dr. Gerardo Muñoz Hernández

En las instalaciones de la Sala de Juntas del Consejo Divisional de CNI, ubicada en el 1° piso de la Sede de Artificios No. 40, Col. Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01120 México, D.F., siendo las 12:07 horas del 12 de diciembre de 2011, inició la Sesión CUA-DCNI-66-11 del Consejo Divisional.

1. LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

El Secretario del Consejo pasó lista de asistencia e informó la presencia de 9 Consejeros.

- | | | |
|----|-------------------------------|--|
| 1. | Dr. Sergio Revah Moiseev | Presidente del Consejo Divisional |
| 2. | Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde | Jefe del Departamento de Ciencias Naturales |
| 3. | Dr. Roberto Bernal Jaquez | Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 4. | Dr. José Campos Terán | En Representación del Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología |

Representantes del Personal Académico:

- | | | |
|----|-------------------------------|--|
| 5. | Dr. Hugo Nájera Peña | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales |
| 6. | Dra. Sylvie Le Borgne Le Gall | Representante Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología |
| 7. | Dr. Jorge Cervantes Ojeda | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|----|---|--|
| 8. | C. Luis Rodrigo Ortiz Jiménez | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 9. | C. Karina Gabriela Maldonado Ruíz Esparza | Representante Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología |

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120 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.

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

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-66-11, celebrada el día 31 de octubre de 2011.
- 4.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de medio tiempo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Mtro. Luis Ángel Alarcón Ramos, por 12 meses.
- 5.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Dr. Diego Antonio González Moreno, por 12 meses.
- 6.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas de la Dra. Ana Paulina Figueroa Gutiérrez.
- 7.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las solicitudes de Equivalencias y Acreditación de Estudios, presentadas por los alumnos:

Nombre	Matrícula	Tipo de Solicitud	Licenciatura
Alixbetty Celeste Márquez Soto	210343193	Acreditación	Ingeniería Biológica
Juan Carlos Iván Savignon Coss	207228782	Equivalencia	Biología Molecular
José Antonio Rodríguez González	210369026	Equivalencia	Ingeniería en Computación

- 8.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta del Proyecto de Servicio Social "Búsqueda de enzimas de interés biotecnológico a partir de metagenoma de distintos tipos de alimentos.", que presenta el Director de la División.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
9.- Asuntos Generales.

Acuerdo CUA-01-67-11

Se aprobó por unanimidad el Orden del Día.

3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE SESIÓN CUA-DCNI-66-11 CELEBRADA EL 31 DE OCTUBRE DE 2011.

El Presidente sometió a consideración el acta de la Sesión CUA-DCNI-66-11, celebrada el 31 de octubre de 2011, señalando los acuerdos aprobados; el Acta se aprobó por unanimidad.

Acuerdo CUA-02-67-11

Se aprobó por unanimidad el acta de la Sesión CUA-DCNI-66-11.

4.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA SOLICITUD DE PRÓRROGA COMO PROFESOR VISITANTE DE MEDIO TIEMPO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS DEL MTRO. LUIS ANGEL LARCÓN RAMOS, POR 12 MESES.

El Dr. Roberto Bernal Jaquez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas presentó la propuesta de solicitud de la segunda prórroga del Mtro. Luis Ángel Alarcón Ramos, destacando lo siguiente.

El Mtro. Luis Alarcón participó en la configuración y puesta marcha de la intranet de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, el proyecto aun se encuentra en desarrollo, comentó que la licenciatura en Ingeniería en Computación requiere de la impartición de materias enfocadas en el área de sistemas digitales, redes y sistemas distribuidos, áreas en las cuales se encuentra capacitado dada su formación. En el aspecto de docencia, expresó que las encuestas de las UEA impartidas durante su segundo año como profesor fueron de muy bueno y excelente. En el aspecto investigativo dijo que no pertenece a ningún cuerpo académico, pero ha estado participando con algunos profesores del DMAS, con el objetivo de integrarse y poder participar en los trabajos de investigación que se realizan en el departamento. En este año, se integró al proyecto: "Sistema computacional de procesamiento integral de datos (PI) del proyecto "Sistema para la detección de fugas y tomas clandestinas en ductos de transporte de gas y líquidos", que se realiza con el instituto Mexicano del petróleo y algunas otras instituciones. Finalmente el Dr. Bernal comentó que el Mtro. Alarcón es una pieza fundamental para el Departamento de Matemáticas y Sistemas.

El presidente sometió a consideración la propuesta de solicitud de prórroga, no hubo comentarios y se aprobó por unanimidad.

Acuerdo CUA-03-67-11

Se aprobó por unanimidad la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de medio tiempo del Depto. de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Mtro. Luis Ángel Alarcón Ramos, por 12 meses.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

5.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA SOLICITUD DE PRÓRROGA COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS DEL DR. DIEGO ANTONIO GONZÁLEZ MORENO, POR 12 MESES.

El Dr. Roberto Bernal Jaquez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas presentó la propuesta de solicitud de la primera prórroga del Dr. Diego Antonio González Moreno, destacando su formación profesional, producción científica y actividades de docencia (anexo 1).

Señaló que en el aspecto investigativo, actualmente cuenta con el “Apoyo a la incorporación de nuevos PTC” de PROMEP y pertenece al cuerpo Académico de Matemáticas Discretas y Computación donde pertenece a la LGAC de Teoría de Gráficas, su principal línea de investigación es la Teoría de Gráficas donde colabora con la Dra. Mika Olsen, la Dra. Ana Paulina Figueroa y la Dra. Lorena Armas. Recientemente comenzó a colaborar conjuntamente con el Dr. Andry Sadovnychyy, el Dr. Jorge Cervantes y la Dra. María del Carmen Gómez Fuentes, con quienes está estableciendo un algoritmo y un programa para encontrar aciclicas en torneos bipartitos.

En la formación de recursos humanos, el próximo trimestre comenzará impartir el proyecto Terminal I al estudiante Javier Moreno Ortiz; en la organización de eventos académicos fue organizador del 2° Simposio de Matemáticas y Computación celebrado del 27 al 28 de octubre en Tequesquitengo, Morelos.

En el aspecto docente impartió las siguientes UEA, Algebra Moderna (Licenciatura en Matemáticas Aplicadas) Algebra Lineal I (Licenciatura en Ingeniería en Computación) e Introducción al Pensamiento Matemático (Licenciatura en Estudios Socioeconómicos); finalmente recalcó que se ha mantenido activo en sus publicaciones en revistas indexadas.

El presidente sometió a consideración la propuesta de solicitud de prórroga, no hubo comentarios y se aprobó por unanimidad.

Acuerdo CUA-04-67-11

Se aprobó por unanimidad la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de tiempo completo del Depto. de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Dr. Diego Antonio González Moreno, por 12 meses

6.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA SOLICITUD DE PRÓRROGA COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS DE LA DRA. ANA PAULINA FIGUEROA GUTIÉRREZ, POR 12 MESES.

El Dr. Roberto Bernal Jaquez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas presentó la propuesta de solicitud de la segunda prórroga de la Dra. Ana Paulina Figueroa Gutiérrez, destacando su formación profesional, producción científica y actividades de docencia (anexo2).

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

El Dr. Roberto Bernal solicitó la presente prórroga por un período de 7 meses, comentó que el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas abrió un concurso de oposición para asociado tiempo completo donde participó la Dra. Figueroa, quien lamentablemente no fue aprobada, debido a éstas circunstancias el Departamento optó por solicitar una prórroga de 7 meses para que pudiese concluir el presente ciclo escolar y terminar sus investigaciones en proceso.

El presidente sometió a consideración la propuesta de solicitud de prórroga, no hubo comentarios y se aprobó por unanimidad.

Acuerdo CUA-05-67-11

Se aprobó por unanimidad la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de tiempo completo del Depto. de Matemáticas Aplicadas y Sistemas de la Dra. Ana Paulina Figueroa, por 7 meses

7.- ANÁLISIS DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS SOLICITUDES DE EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, PRESENTADA POR LOS SIGUIENTES ALUMNOS.

Nombre	Matrícula	Tipo de Solicitud	Licenciatura
Alixbetty Celeste Márquez Soto	210343193	Acreditación	Ingeniería Biológica
Juan Carlos Iván Savignon Coss	207228782	Equivalencia	Biología Molecular
José Antonio Rodríguez González	210369026	Equivalencia	Ingeniería en Computación

El Presidente del Consejo informó que la solicitud de la alumna Alixbetty Celeste Márquez Soto fue revisada por la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios, emitiendo el siguiente.

D I C T A M E N

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería otorgar a la alumna Alixbetty Celeste Márquez Soto, la Acreditación de los estudios de la licenciatura en Ingeniería Biomédica, respecto de 4 UEA, que hacen un total de 36 créditos que corresponden al 7.2% de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, conforme a la siguiente lista:

Unidades de Enseñanza Aprendizaje
Cursadas

Unidades de Enseñanza Aprendizaje
Acreditadas

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Clave	Nombre	Clave	Nombre	Créditos
211013	Mecánica y Fluidos	460215	Física I	8
213035	Álgebra Lineal Aplicada	460244	Temas Selectos en Ciencias I	8
213038	Cálculo Diferencial	460201	Cálculo Diferencial	10
214008	Transformaciones Químicas	460210	Química	10
			Total de Créditos	36

Acuerdo CUA-06-01-67-11

Aprobación de la solicitud de Acreditación de la alumna Aليxbetty Celeste Márquez Soto.

El Presidente del Consejo informó que la solicitud del alumno Juan Carlos Iván Savignon fue revisada por la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios, emitiendo el siguiente.

DICTAMEN

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería otorgar al alumno Juan Carlos Iván Savignon Coss, la Equivalencia de los estudios de Químico Bacteriólogo Parasitólogo, respecto de 12 UEA, que hacen un total de 116 créditos que corresponden al 24.2% de los créditos del Plan de Estudios de la licenciatura en Biología Molecular; conforme a la siguiente lista:

Asignaturas cursadas en otra institución	Clave UAM	Unidades de Enseñanza-Aprendizaje que se declaran equivalentes	Créditos
Biología Básica	460300	Biología Celular	10
Matemáticas Aplicadas a la Biología.	460000	Taller de Matemáticas	8
	460201	Cálculo Diferencial	10
Química General	460210	Química	10
Química Orgánica	460211	Química Orgánica	10
Fisicoquímica	460303	Introducción a la Termodinámica	10
Microbiología General	460309	Microbiología General	10
Bioquímica General	460207	Bioquímica I	10
	460208	Bioquímica II	10
Bioestadística	460308	Métodos Estadísticos	10
Métodos de Análisis	460302	Introducción a la Experimentación	8
Fisiología humana.	460311	Fisiología General	10
		Total de créditos	116

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Acuerdo CUA-06-02-67-11

Aprobación de la Solicitud de Equivalencia del alumno Juan Carlos Iván Savignon.

El Presidente del Consejo informó que la solicitud del alumno José Antonio Rodríguez González fue revisada por la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios, emitiendo el siguiente.

D I C T A M E N

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería otorgar al alumno José Antonio Rodríguez González, la Equivalencia de los estudios de Ingeniero Civil, respecto de 16 UEA que hacen un total de 159 créditos que corresponden al 34 % de los créditos del Plan de Estudios de la licenciatura en Ingeniería en Computación; conforme a la siguiente lista:

Asignaturas cursadas en otra institución	Clave UAM	Unidades de Enseñanza-Aprendizaje que se declaran equivalentes	Créditos
Computación I	460005	Programación Estructurada	14
Computación II	460009	Estructura de Datos	14
Computación III	460014	Fundamentos de Ingeniería de Software	11
Álgebra	460001	Matemáticas Discretas I	8
Álgebra	460000	Taller de Matemáticas	8
Álgebra	400001	Introducción al Pensamiento Matemático	9
Matemáticas I	460003	Cálculo I	14
Matemáticas I	460004	Cálculo II	14
Matemáticas II	460007	Álgebra Lineal I	8
Matemáticas III	460066	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (Optativa Divisional).	8
Matemáticas V	460011	Probabilidad y Estadística	8
Matemáticas IV Estática	460069	Cálculo Vectorial (Optativa Divisional).	13
Matemáticas VI	460067	Métodos Numéricos (Optativa Divisional).	8
Dinámica	460215	Física I (Optativa Divisional)	8
Economía	421350	Introducción a la Economía (Optativa Interdivisional).	8
Ing. Sanitaria I y Lab. Ing. Sanitaria II y Lab. Ing. Sanitaria III y Lab.	400000	Seminario de Sustentabilidad y Cultura Ambiental.	6
Total de créditos			159

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Acuerdo CUA-06-03-67-11

Aprobación de la Solicitud de Equivalencias del alumno José Antonio Rodríguez González.

8.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, DE LA PROPUESTA DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “BÚSQUEDA DE ENZIMAS DE INTERES BIOTECNOLÓGICO A PARTIR DE METAGENONA DE DISTINTOS TIPOS DE ALIMENTOS “QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

El Dr. Sergio Revah, señaló que el citado proyecto lo presenta la Dra. María de los Dolores Reyes Duarte, del Departamento de Procesos y Tecnología que es la institución receptora de los prestadores.

Señaló que el objetivo del proyecto es buscar en las genotecas los genes causantes de distintas actividades enzimáticas (ejemplo: celulasa, xilanasas, amilasa, esterasa o lipasa) e implementar nuevos métodos de búsqueda de otras enzimas.

Los requisitos para la prestación del servicio social es tener 70% de créditos. Tener conocimientos básicos de química, microbiología, y bioquímica.

El Presidente del Consejo pidió a los miembros consejeros levantara la mano si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, la votación fue unánime.

Acuerdo CUA-07-67-11

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social “ Búsqueda de enzimas de interés biotecnológico a partir de metagenona de distintos tipos de alimentos”

9.-ASUNTOS GENERALES.

El Dr. Sergio Revah agradeció a los alumnos representantes su asistencia a la presente sesión, actualmente los alumnos se encuentran de vacaciones, igualmente agradeció a todos los Miembros del Consejo su apoyo brindado a la División durante el presente ejercicio.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-66-11 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 13:05 horas del día 12 de diciembre de 2011.

Dr. Sergio Revah Moiseev
Presidente

Dr. Gerardo Muñoz Hernández
Secretario

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.