



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI

**Acta de la Sesión CUA-DCNI-88-13
10 de julio de 2013.**

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 10:10 horas del 10 de julio de 2013, inició la Sesión CUA-DCNI-88-13 del Consejo Divisional.

1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

Se procedió a pasar lista a los participantes, estando presentes 7 consejeros con voz y voto.

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Dr. Sergio Revah Moiseev | 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. | Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz | 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. | Dr. Juan Gabriel Viguera Ramírez | Representante Propietario del Departamento de Procesos y tecnología. |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 7. | C. Magdaleno Atzin Reyes | Representante Suplente del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
|----|--------------------------|---|

Se declaró la existencia de quórum.

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

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

ORDEN DEL DIA

1. Lista de Asistencia.
2. Aprobación, en su caso, del orden del día.
3. Aprobación, en su caso, de las actas de las sesiones CUA-DCNI-82-13 y CUA-DCNI-83-13 celebradas el 13 de junio de 2013.
4. 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. Carlos Valero Valdés, por 12 meses.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales, de la Dra. Cynthia Gabriela Sámano Salazar, por 12 meses.
6. Integración de la Comisión encargada de evaluar los informes de los proyectos de investigación de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Instalación de un sistema de arranque y adquisición de datos para monitoreo de un bio-reactor", que presenta el Director de la División.
8. Asuntos Generales.

Acuerdo DCNI-01-88-13

Se aprobó por unanimidad el orden del día

3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS ACTAS DE LAS SESIONES CUA-DCNI-82-13 y CUA-DCNI-83-13 CELEBRADAS EL 13 DE JUNIO DE 2013.

El Presidente sometió a consideración las actas de las sesiones CUA-DCNI-82-13 y CUA-DCNI-83-13 celebradas el 5 de abril de 2013, señalando los acuerdos aprobados; las actas se aprobaron por unanimidad.

Acuerdo DCNI-02-88-13

Se aprobaron por unanimidad las actas de las sesiones CUA-DCNI-82-13 y CUA-DCNI-83-13 celebradas el 13 de junio de 2013.

4.- 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. CARLOS VALERO VALDES, POR 12 MESES.

El Dr. Roberto Bernal Jaquez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, presento la propuesta de prórroga del Dr. Carlos Valero señalando los siguientes datos:

Nombre del Candidato	Dr. Carlos Valero Valdés, 44 años.
----------------------	------------------------------------

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

Formación Académica	- Doctorado en Matemáticas, University of Oxford - Licenciatura en Matemáticas, UNAM, Facultad de Ciencias
S N I, PROMEP, Proyectos patrocinados.	S N I: Candidatos a Investigador Nacional. Participante en el proyecto: Investigación Científica Básica-Conacyt. PROMEP: Solicitud de "Apoyo a la incorporación de nuevos PTC".
Experiencia Docente	. UEA Programación Orientada a Objetos . UEA Análisis Matemático II (Teoría de la Medida). . UEA Álgebra Moderna (Teoría de Grupos).
Publicaciones	. Efficient surface triangulation using the Gauss map-international Journal of Computer Mathematics, Taylor & Francis 2013.
Participación con trabajos aceptados en eventos nacionales e internacionales	5 trabajos presentados en Congresos y Seminarios nacionales
Desarrollo de Paquetes Computacionales	Creación de un Paquete software para la simulación de caminatas aleatorias confinadas a geometrías arbitrarias.
Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto docente	Experiencia tanto en Matemáticas puras y aplicadas, como el área de computación. 9 años de experiencia de trabajo en la industria (en Inglaterra).Esta combinación de trabajo teórico y práctico permite transmitirles a los alumnos diversos puntos de vista del trabajo de un matemático aplicado o ingeniero en computación
Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DCN)	Su trabajo de investigación se centra principalmente en la aplicación de herramientas de Geometría y Topología Diferencial en la física y la computación: en su primer año realizó investigaciones sobre: Triangulación óptima de superficies, que tiene aplicaciones diversas en la graficación y modelación por computadora, y potencialmente en la solución numérica de ecuaciones diferenciales parciales.

El C. Magdaleno Atzin, Representante Alumno Suplente del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas expresó que el Dr. Carlos Valero, tiene facilidad para transmitir sus conocimientos a los alumnos y que es un buen profesor.

El Presidente del Consejo pidió levantaran la mano si estaban de acuerdo en aprobar la propuesta de prórroga del Dr. Carlos Valero Valdés, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-03-88-13

Se aprobó por unanimidad la propuesta de prórroga del Dr. Carlos Valero Valdés del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, por 12 meses.

5.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES, DE LA DRA. CYNTHIA GABRIELA SÁMANO SALAZAR, POR 12 MESES.

El Dr. Ernesto Rivera, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, presentó la propuesta de contratación de la Dra. Cynthia Sámano Salazar señalando los siguientes datos:

Nombre del Candidato	Cynthia Gabriela Sámano Salazar SNI: Candidato (2011-2013) renovación en curso Edad: 33años.
Formación Académica	- Licenciatura en Biología-UNAM - Doctorado en Ciencias Biomédicas, CIEP-UNAM - Posdoctorado.Neurobiología.
Docencia	. Biología. Biología de Animales II. Facultad de Ciencias, UNAM. . Biología Experimental. División de Ciencias Naturales y Exactas-Universidad de Guanajuato.

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

Publicaciones Seleccionadas	4 publicaciones 2006-2012.
Participación con trabajos aceptados en eventos nacionales e internacionales	A la fecha(2013): 8 trabajos presentados en Congresos Nacionales 4 Trabajos presentados en Congresos Internacionales
Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto docente	Aumentar y fortalecer el cuerpo académico de la DCN tanto en los programas de estudio de la Licenciatura en Biología Molecular, como en el Posgrado en ciencias Naturales e Ingeniería. Impartiendo cátedra en las UEA de: Biología Celular, Fisiología General, Fisiología Molecular, Bioética, Seminario de Sustentabilidad y cultura Ambiental; así como también participar en las UEA optativas y demás programas afines de División que se desarrollen a futuro.
Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DCN)	Vinculación con el cuerpo académico de la DCN en el desarrollo de investigación a través de proyectos en el área de Biología Celular y Neurobiología, enfocados a las enfermedades neurodegenerativas y mecanismos de reparación celular y tisular. Participación y vinculación en proyectos de investigación relacionados con el estudio de vías de señalización y muerte celular implicadas en enfermedades neurodegenerativas.

El Dr. Mauricio Sales Cruz, señaló que el currículo presentado por la profesora debería ser más detallado, recomendó que en las próximas contrataciones el candidato hiciera ante el Consejo una presentación de su experiencia académica y profesional.

El Presidente del Consejo pidió levantaran la mano si estaban de acuerdo en aprobar la propuesta de contratación de la Dra. Cynthia Sámano, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-04-88-13

Se aprobó por unanimidad la propuesta de contratación de la Dra. Cynthia Gabriela Sámano Salazar del Departamento de Ciencias Naturales, por 12 meses.

6.-INTEGRACIÓN DE LA COMISIÓN ENCARGADA DE EVALUAR LOS INFORMES DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.

El Dr. Sergio Revah expresó que en los Lineamientos particulares para la presentación y análisis de los proyectos de investigación aprobados en la sesión CUA-DCNI-79-13, se señala que el Consejo Divisional podrá nombrar en caso de que sea necesario una Comisión que analice los proyectos, la cual podrá asesorarse de uno o más expertos en las áreas del conocimiento a los que pertenezca el proyecto, por lo que propuso a los miembros del Consejo participar en la integración de dicha Comisión, quedando los siguientes integrantes:

Acuerdo DCNI-05-88-13

Se aprobó por unanimidad la integración de la Comisión encargada de evaluar los informes de los proyectos con los siguientes miembros del Consejo: Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, Dr. Ernesto Rivera Becerril, Dr. Roberto Bernal Jaquez, Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz, Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, Dr. Juan Gabriel Viguera Ramírez y el C. Magdaleno Atzin Reyes.

7.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE ARRANQUE Y ADQUISICIÓN DE DATOS PARA MONITOREO DE UN BIO-REACTOR”, 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

El Dr. Sergio Revah, procedió con la presentación del proyecto de servicio social, señalando los objetivos, lugar de realización, requisitos, responsable del proyecto, actividades a realizar, licenciaturas y números de alumnos requeridos.

El Presidente del Consejo pidió levantaran la mano si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-06-88-13

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social "Instalación de un sistema de arranque y adquisición de datos para monitoreo de un bio-reactor".

8. - ASUNTOS GENERALES.

El Dr. Roberto Bernal comunicó que en relación a su proyecto "Monitoreo y control de difusión de epidemias y virus en redes complejas", que fue aprobado por el Consejo en su sesión CUA-DCNI-81-13, se había modificado la vigencia a 4 años de duración, de acuerdo a lo requerido en esa sesión, informó que enviaría una copia del proyecto al Secretario del Consejo Divisional.

El Dr. Gabriel Vigueras, informó que la alumna Fátima Hernández de la licenciatura en Ingeniería Biológica le comentó sobre un problema con su beca de movilidad, mencionó que tiene promedio, aplicó a la convocatoria de la UAM para recibir el apoyo y no obtuvo la beca, ahora tiene problemas porque ya adquirió boletos de avión, y efectuó gastos de pasaporte, ella solicita apoyo del Departamento o División para sufragar dichos gastos. El Dr. Revah, señaló que el Consejo no puede dar una solución a este asunto, sin embargo comentó que la División solicitará a la oficina de movilidad el resultado de las becas de cómo fueron otorgadas.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-88-13 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 11:31 horas del día 10 de julio de 2013.

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.