



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI

Acta de la Sesión CUA-DCNI-81-13 17 de mayo 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 14:07 horas del 17 de mayo de 2013, inició la Sesión CUA-DCNI-81-13 del Consejo Divisional.

1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

Se procedió a pasar lista a los participantes, estando presentes 10 consejeros con voz y voto.

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| 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. 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. Mika Olsen | Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 7. | Dr. Juan Gabriel Viguera Ramírez | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|-----|------------------------------------|--|
| 8. | C. Ana Karen Ortiz Eustasio | Representante Suplente del Departamento de Ciencias Naturales |
| 9. | C. Hugo Iván Martínez Alonso | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 10. | C. Arturo Emmanuel Payan Espíndola | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología |

Se declaró la existencia de quórum.

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

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

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-79-13 y CUA-DCNI-80-13 celebradas el 5 de abril de 2013.
4. Integración de las siguientes Comisiones de Consejo Divisional.
 - Comisión Encargada de conocer y Dictaminar sobre las Faltas Cometidas por los Alumnos de la División de CNI.
 - Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios.
 - Comisión Encargada de Revisar los Planes y Programas de Estudio.
 - Comisión Encargada de Proponer Candidatos para el Premio a la Docencia para la División de CNI.
 - Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.
 - Comité Electoral de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
5. Presentación del informe anual del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería sobre actividades realizadas en el año 2012, de acuerdo con lo señalado en el artículo 52 fracción XII del Reglamento Orgánico.
6. Presentación y elección de dos miembros del Jurado Calificador en el área de Ciencias Básicas e Ingeniería para el "Premio a la Investigación 2013" en su Vigésimo Segundo Concurso Anual".
7. Designación de dos miembros y un asesor para integrar la Comisión Encargada de Analizar la Propuesta de Modificación al Plan y Programas de Estudio del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, en colaboración con las divisiones de Ciencias Biológicas y de la Salud de las Unidades de Iztapalapa, Lerma y Xochimilco.
8. 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. Guillermo Chacón Acosta, por 12 meses.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto interdivisional "Diseño in silico y síntesis de péptidos basados en secuencias de proteínas que forman las sedas de araña, para la producción y formulación de biomateriales" que presenta el Dr. Gerardo Pérez Hernández del Departamento de Ciencias Naturales.
10. Asuntos Generales.

Acuerdo DCNI-01-81-13

Se aprobó por unanimidad el orden del día

3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS ACTAS DE LAS SESIONES CUA-DCNI -79-13 Y CUA-DCNI -80 -13 CELEBRADAS EL 5 DE ABRIL DE 2013.

El Presidente sometió a consideración las actas de las sesiones CUA-DCNI-79-13 y CUA-DCNI-80-13 celebradas el 5 de abril de 2013, señalando los acuerdos aprobados; las actas se aprobaron por unanimidad.

Acuerdo DCNI-02-81-13

Se aprobaron por unanimidad las actas de las sesiones CUA-DCNI-79-13 y CUA-DCNI-80-13 celebradas el 5 de abril de 2013.

4.- INTEGRACION DE LAS SIGUIENTES COMISIONES DE CONSEJO DIVISIONAL.

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 Presidente del Consejo informó que con motivo de la instalación del Consejo Divisional 2013-2014, las siguientes Comisiones Divisionales quedaban integradas de la siguiente manera, las cuales se aprobaron por unanimidad.

Comisión Encargada de conocer y Dictaminar sobre las Faltas Cometidas por los Alumnos de la División de CNI:

Acuerdo DCNI-03-01-81-13

Integrantes: Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz JDPT,
Representantes Académicos: Dra. Mika Olsen, Dr. Juan Gabriel Viguera Ramírez, Representantes Alumnos: C. Ana Karen Ortiz Eustasio, C. Hugo Iván Martínez Alonso.

Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios:

Acuerdo DCNI-03-02-81-13

Integrantes: Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde JDCN, Dr. Roberto Bernal Jaquez JDMAS, Representantes Académicos: Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, Asesores: Coordinadores de Licenciaturas y Posgrado.

Comisión Encargada de Revisar los Planes y Programas de Estudio:

Acuerdo DCNI-03-03-81-13

Integrantes: Dr. Sergio Revah Moiseev, Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde JDCN, Dr. Roberto Bernal Jaquez JDMAS, Representantes Académicos: Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, Dra. Mika Olsen, Representantes Alumnos: Hugo Iván Martínez Alonso, C. Arturo Emmanuel Payan Espíndola.

Comisión Encargada de Proponer Candidatos para el Premio a la Docencia para la División de CNI:

Acuerdo DCNI-03-04-81-13

Integrantes: Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde JDCN, Dr. Roberto Bernal Jaquez JDMAS, Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz, JDPT, Representantes Alumnos: C. Ana Karen Ortiz Eustasio, C. Hugo Iván Martínez Alonso, C. Arturo Emmanuel Payan Espíndola, Asesores: Coordinadores de Licenciaturas y Posgrado

Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno:

Acuerdo DCNI-03-05-81-13

Integrantes: Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz JDPT, Representantes Académicos: Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, Dr. Juan Gabriel Viguera Ramírez, Representantes Alumnos: C. Arturo Emmanuel Payan Espíndola. Asesores: Coordinadores de Licenciaturas y Posgrado

Comité Electoral de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería:

Acuerdo DCNI-03-06-81-13

Integrantes: Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz JDPT, Representantes Académicos: Dra. Mika Olsen, Representantes Alumnos: C. Ana Karen Ortiz Eustasio.

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.- PRESENTACIÓN DEL INFORME ANUAL DEL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA SOBRE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AÑO 2012, DE ACUERDO CON LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 52 FRACCIÓN XII DEL REGLAMENTO ORGÁNICO.

EL Dr. Sergio Revah Moiseev, 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 2012.

Manifestó que el presente documento reporta los resultados del trabajo de los profesores que constituyen los tres departamentos de la División, de las cuatro Coordinaciones de Estudio y se complementó con datos aportados por la Secretaría Académica y la Dirección durante 2012. El informe que se presenta comprueba que el personal académico continuó realizando actividades de docencia, de desarrollo de proyectos de investigación y de difusión y preservación de la cultura. La información incluida en el anexo a este informe, permite constatar los logros y productos del trabajo alcanzados en estos últimos 12 meses, gracias a lo cual fue posible mantener una productividad satisfactoria con gran calidad, **anexo1**. Señaló que en 2012 se cumplieron los siguientes propósitos.

Docencia: Mayor difusión, acreditación de las licenciaturas de MA e IC, inicio del Posgrado de Ciencias Naturales e Ingeniería.

Investigación: Consolidación de la planta académica, consolidación de proyectos interdisciplinarios, e incremento de proyectos patrocinados.

Difusión: Se incrementó la presencia, el personal académico de la DCNI tuvo una destacada participación en la organización de 10 eventos académicos foráneos y 8 internos, así como en la colaboración como miembros de los comités organizadores o científicos de varias reuniones, tanto de carácter nacional como internacional.

Finalmente el pleno del Consejo Divisional se dio por enterado de la presentación y contenido del informe anual de actividades de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, durante 2012.

6.- PRESENTACIÓN Y ELECCIÓN DE DOS MIEMBROS DEL JURADO CALIFICADOR EN EL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA PARA EL "PREMIO A LA INVESTIGACIÓN 2013" EN SU VIGESIMO SEGUNDO CONCURSO ANUAL".

El Presidente del Consejo procedió con la presentación de los siguientes candidatos, destacando su formación académica, distinciones y publicaciones:

Nombre y grado académico del candidato interno: Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarría, Doctorado en Ciencias.

Nombre y grado académico del candidato externo: Jorge Peón Peralta, Doctorado en Físicoquímica.

Acuerdo DCNI-04-81-13

Se eligieron a los siguientes profesores como candidatos de la División de CNI para integrar el Jurado Calificador del Concurso Anual "Premio a la Investigación 2013": Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarría, Departamento de Procesos y Tecnología-UAM, como candidato interno; Dr. Jorge Peón Peralta, Instituto de Química-UNAM, como candidato externo.

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

7.- DESIGNACIÓN DE DOS MIEMBROS Y UN ASESOR PARA INTEGRAR LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN AL PLAN Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD, EN COLABORACIÓN CON LAS DIVISIONES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD DE LAS UNIDADES DE IZTAPALAPA, LERMA Y XOCHIMILCO.

El Dr. Sergio Revah, informó que con motivo de la participación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Lerma en el doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, se requirió la participación de 2 miembros y un asesor de CNI para integrar la Comisión encargada de analizar la propuesta de modificación al Plan y Programas de Estudio del citado doctorado.

El Dr. Revah invitó a profesores miembros del Consejo a participar en ésta Comisión, quedando integrada de la siguiente manera.

Acuerdo DCNI-05-81-13

Se eligieron por unanimidad a los siguientes profesores como candidatos de la División de CNI para integrar la Comisión Encargada de Analizar la Propuesta de Modificación al Plan y Programas de Estudio del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud:

Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, Profesor del Departamento de Ciencias Naturales, Dr. Juan Gabriel Viguera Ramírez, Profesor del Departamento de Procesos y Tecnología, Dra. Ma. de los Dolores Reyes Duarte, Profesora del Departamento de Procesos y Tecnología.

8.- 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. GUILLERMO CHACÓN ACOSTA, POR 12 MESES.

El Dr. Roberto Bernal, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, presentó la propuesta de solicitud de prórroga del Dr. Guillermo Chacón Acosta, mencionando sus principales actividades de docencia, publicaciones, investigaciones y formación de recursos humanos, **anexo 2**.

El Presidente del Consejo pidió levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar la propuesta de prórroga, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-06-81-13

Se aprobó por unanimidad la propuesta de contratación como Profesor Visitante tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, del Dr. Guillermo Chacón Acosta, por 12 meses

9.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO INTERDIVISIONAL “DISEÑO IN SILICO Y SÍNTESIS DE PÉPTIDOS BASADOS EN SECUENCIAS DE PROTEÍNAS QUE FORMAN LAS SEDAS DE ARAÑA, PARA LA PRODUCCIÓN Y FORMULACIÓN DE BIOMATERIALES” QUE PRESENTA EL DR. GERARDO PÉREZ HERNÁNDEZ DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES.

El Dr. Gerardo Muñoz Hernández, Secretario del Consejo pidió la aprobación de los miembros del Consejo para que el Dr. Gerardo Pérez Hernández, hiciera la presentación del proyecto, la solicitud se aceptó por unanimidad.

El Dr. Gerardo Pérez, responsable del proyecto procedió con la presentación destacando los siguientes datos:

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

Título del Proyecto:	Diseño en silico y síntesis de péptidos basados en secuencias de proteínas que forman las sedas de araña, para la producción y formulación de biomateriales.
Objetivo:	El presente proyecto se enfocará en el diseño de péptidos para producir biomateriales de interés tecnológico, tomando como plantillas las secuencias de proteínas que forman sedas o telarañas de diversos arácnidos.
Responsable:	Dr. Gerardo Pérez Hernández
Participantes:	Dr. Hiram Beltrán Conde, DCN; Dr. Edgar Vázquez Contreras, DCN; Dr. Ernesto Rivera Becerril, DCN; Dra. Perla Yolanda López Camacho, DCN; Dra. Margarita García Hernández, DCN; Dr. Gustavo Basurto Islas, DCN; Dr. Pedro Pablo González Pérez, DMAS; Dr. Sergio Hernández Linares, DCNI; Dra. Caridad García Hernández, DCCD; Dra. Lucila Mercado Colín, DCCD; Dra. Elizabeth Del Moral Ramírez, UAM Unidad Lerma.
Fecha de inicio y duración:	Julio de 2013 a Julio de 2015.

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

Acuerdo DCNI-07-81-13

Se aprobó por unanimidad el proyecto de investigación interdivisional "Diseño en silico y síntesis de péptidos basados en secuencias de proteínas que forman sedas de araña, para la producción y formulación de biomateriales", del Dr. Gerardo Pérez Hernández Pérez.

10.- ASUNTOS GENERALES.

-El Dr. Sergio Revah, informó que en breve enviaría un comunicado al personal de la División sobre la logística de la mudanza, para aclarar las dudas que se presenten el proceso.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-81-13 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 16:09 horas del día 17 de mayo 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.