



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**Acta de la Sesión CUA-DCNI-105-14  
1° de octubre de 2014.**

**Presidente:** Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde  
**Secretario:** Dr. Pedro Pablo González Pérez

En las instalaciones de la Sala de Consejo Académico de la Unidad Cuajimalpa, ubicada en el 8° piso de la Unidad Cuajimalpa, sita en Av. Vasco de Quiroga No. 4871, Col. Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, México D.F., C.P. 05300, siendo las 14.08 horas del 1° de octubre de 2014, inició la Sesión CUA-DCNI-105-14 del Consejo Divisional.

**1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM**

Antes de proceder a la lista de asistencia, el Presidente del Consejo Divisional solicitó al Secretario del Consejo que de existir notificaciones relacionadas con la asistencia de Consejeros, diera lectura a las mismas. El Secretario informó que se habían recibido 2 avisos, uno por parte del Dr. Roberto Bernal Jaquez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, donde notificaba que no asistiría a la presente sesión en virtud de que estaría fuera del país, participando en un congreso internacional, y en su lugar asistiría el Dr. Oswaldo González Gaxiola. El otro aviso fue del alumno Alejandro León Ramírez, Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales, quien explica que por motivo de la presentación de un examen no estaría presente, y que en su lugar asistiría la alumna Iris Guadalupe Vanegas Montoya, Representante Suplente. En seguida el Secretario procedió con el pase de lista, estando presente 8 consejeros con voz y voto.

- |    |                               |   |
|----|-------------------------------|---|
| 1. | Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde | Presidente del Consejo Divisional   |
| 2. | Dr. Ernesto Rivera Becerril   | Jefe del Departamento de Ciencias Naturales                                     |
| 3. | Dr. Oswaldo González Gaxiola  | En Representación del Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 4. | Dr. José Campos Terán         | Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología                                  |

Representantes del Personal Académico:

- |    |                                   |  |
|----|-----------------------------------|--|
| 5. | Dra. Ana Leticia Arregui Mena     | Representante Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales               |
| 6. | Dr. Diego Antonio González Moreno | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 7. | Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas    | Representante Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología            |

Representantes de los Alumnos:

**CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

8. C. Martha Cecilia Diosdado Nava Representante Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología.

Se declaró la existencia de quórum.

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

El Presidente del Consejo procedió con la lectura 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, del acta de la sesión CUA-DCNI-104-14 celebrada el día 10 de julio de 2014.
4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del anteproyecto de Presupuesto 2015 de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación por 12 meses de la Dra. Mayra Núñez López, como Profesor Visitante de Tiempo Completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la convocatoria para ocupar la cátedra "Dr. Rodolfo Quintero Ramírez" para el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del cumplimiento de los requisitos para el disfrute del periodo sabático del Dr. Sergio Revah Moiseev, adscrito al Departamento de Procesos y Tecnología, para dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 34 fracción VII del Reglamento Orgánico (RO).
8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Evaluación de compuestos inhibitorios de la agregación de la proteína tau y  $\beta$  amiloides en un modelo de agregación in vitro.", que presenta el Director de la División.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Apoyo en la elaboración de un sistema de información para el Taller de Apoyo Docente (TAD)", que presenta el Director de la División.

#### **CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

10. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Apoyo en el Diseño en silico de péptidos basados en secuencias de proteínas que forman las sedas de araña, para la producción y formulación de biomateriales.”, que presenta el Director de la División.

11. Asuntos generales

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

### **Acuerdo DCNI-01-105-14**

Se aprobó por unanimidad el orden del día.

### **3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESIÓN CUA-DCNI-104-14 CELEBRADA EL DIA 10 DE JULIO DE 2014.**

El Presidente sometió a consideración el acta de la sesión CUA-DCNI-104-14, celebrada el día 10 de julio de 2014, mencionando los acuerdos.

### **Acuerdo DCNI-02-105-14**

Se aprobó por unanimidad el acta de la sesión CUA-DCNI-104-14, sin modificaciones.

### **4.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2015 DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.**

El Dr. Hiram Beltrán, señaló que el anteproyecto de presupuesto quedó distribuido en los programas universitarios, integrado en 24 proyectos mediante los cuales la División de Ciencias Naturales ejercerá el presupuesto 2015, conforme al siguiente cuadro:

#### **Presupuesto por Programas Universitario**

<b>Programas</b>	<b>No. Proyecto</b>	<b>Monto</b>	<b>%</b>
Docencia	6	405,850	8.7
Preservación y difusión de la cultura	1	40,000	.8
Gestión	6	665,778	14.1
Equipamiento	5	1,232,048	26.1
Mantenimiento	2	478,525	10.1
Investigación	4	1,898,549	40.2
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>4,720,750</b>	<b>100</b>

#### **Distribución por tipo de gasto**

<b>Nombre</b>	<b>Monto</b>	<b>%</b>
Inversión	1,710,573	36.2
Operación	3,010,177	63.8
<b>Total</b>	<b>4,720,750</b>	<b>100</b>

#### **CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

El Dr. Hiram Beltrán, Presidente del Consejo Divisional, hizo una exposición detallada de cada uno de los proyectos y sus alcances, comentó que en la elaboración del anteproyecto, la División realizó un ejercicio bastante ecuánime, se consideró el costo por alumno, dijo que el análisis de la proyección del incremento inflacionario fue muy útil, pues se le hizo ver al Rector de la Unidad que la División requería de mayores recursos, asimismo señaló que el Rector prometió que el monto asignado de \$ 4,720,750.00 pesos, nos lo iba a otorgar en función de las justificaciones que le habíamos indicado; informó que en breve los órganos colegiados analizarían un incremento adicional del 6.5% , por lo que pedía que esta posibilidad se contemple en el acuerdo, en caso de ser aprobado el anteproyecto de presupuesto.

El Dr. Pedro Pablo González comentó que de aprobarse el anteproyecto de presupuesto, en el acuerdo va existir una observación, que dependiendo de los acontecimientos que se puedan dar en los próximos días por parte de los órganos colegiados de la UAM, el monto asignado podría incrementarse en un 6.5%, señaló que esta sesión el Consejo presenta una propuesta mínima de \$ 4,720,750.00, techo presupuestal asignado por el Rector de la Unidad a la División de CNI.

El Dr. José Campos Terán señaló que en la propuesta de presupuesto, el techo asignado se distribuyó por Programas Universitarios, Distribución del Gasto y por Departamentos, mencionó que las cifras definitivas serán analizadas, discutidas y aprobadas por el Consejo Académico de la Unidad y finalmente por el Colegio Académico de la UAM.

El Presidente del Consejo, pidió se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el anteproyecto de presupuesto, la votación fue unánime.

### Acuerdo DCNI-03-105-14

Se aprobó por unanimidad el anteproyecto de presupuesto 2015 de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, por un monto de \$4,720,750.00. El monto podrá incrementarse en base a los ajustes presupuestales que determinen los otros dos órganos colegiados: el Consejo Académico de la Unidad Cuajimalpa y el Colegio Académico de la UAM.

### 5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN POR 12 MESES DE LA DRA. MAYRA NÚÑEZ LÓPEZ, COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS.

El Presidente del Consejo pidió al Dr. Oswaldo González Gaxiola, que en esta ocasión asistió en representación del Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas (DMAS), procediera con la presentación de la propuesta de contratación de la Dra. Mayra Núñez López. El Dr. Oswaldo González, mencionó que para la presentación de la propuesta de contratación de la profesora ante el Consejo, previamente se llevó a cabo una reunión con el personal del Departamento, donde la doctora expuso su trayectoria académica, docente y profesional. En dicha reunión se le hicieron

#### CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

preguntas por parte del personal académico del DMAS, las cuales fueron contestadas satisfactoriamente, finalmente se tomó la decisión de presentar la propuesta ante este Consejo. A continuación, el Dr. González expuso el siguiente resumen curricular:

Nombre del candidato	Mayra Núñez López
Formación	-Doctorado en Matemáticas Aplicadas (2011) -Diplomado en Modelos Econométricos Dinámicos (2006) -Maestría en Matemáticas Aplicadas (2005) -Licenciatura en Física y Matemáticas (2002)
Áreas de Investigación	-Dinámica poblacional de enfermedades infecciosas -Desarrollo de herramientas y metodologías matemáticas para la solución de fenómenos no lineales en biología -Modelado de procesos petrofísicos en yacimientos naturalmente fracturados
Publicaciones	8 publicaciones, 2 capítulos de libro, 5 memorias in extenso en conferencia internacional, 1 artículo en investigación.
Experiencia Docente	12 asignaturas a nivel licenciatura.
Experiencia Laboral	-HSBC México S.A., Inst. Bca. Múltiple Analista de Optimización de Procesos en el área de Reingeniería. 2005-2006 -Estancia Postdoctoral en el Instituto Mexicano del Petróleo Proyecto Sener-Conacyt "Nuevas metodologías y herramientas de caracterización de yacimientos naturalmente fracturados y arenos-arcillosos altamente heterogéneos con difusión lenta". 2011-2012  -Profesor Titular de Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Ambientales de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM Unidad Lerma 2012-2014
Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto docente	Mi perfil es en matemáticas aplicadas y a lo largo de mi formación cuento con experiencia en la participación de proyectos en la industria, así mismo he participado en talleres temáticos de matemáticas e industria. Ello me permite inducir a los estudiantes a desarrollar este tipo de competencias en la aplicación del conocimiento. Algunos otros tópicos en los que he trabajado es en la formación de patrones en sistemas biológicos (sistemas reacción difusión) y en el modelado de biopelículas (ciclos celulares).
Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto investigativo.	A lo largo de formación como investigador he colaborado en proyectos de desarrollo tecnológico así como facturables, ello me ha permitido adquirir capacidad en el trabajo multidisciplinario y colaborativo. Me interesa desarrollar colaboraciones con otros investigadores del departamento en proyectos conjuntos enfocados a problemas de salud

### CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

	pública como son Dengue, Influenza y Diabetes. Por otro lado también he trabajado en proyectos de explotación de yacimientos naturalmente fracturados básicamente en el estudio de procesos de difusión lenta e interpretación petrolera de dichos fenómenos.
--	---

El Dr. Oswaldo González manifestó que su incorporación en la planta académica del DMAS estimularía el área de Biomatemáticas, ya que su especialidad se basa en el planteamiento y análisis de modelos epidemiológicos y su corroboración con datos reales.

El Presidente del Consejo, pidió a los consejeros, se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar la contratación de la Dra. Mayra Núñez López, la cual se aprobó por unanimidad.

<b>Acuerdo DCNI-04-105-14</b>
Se aprobó por unanimidad la solicitud de contratación por 12 meses de la Dra. Mayra Núñez López, como Profesor Visitante de Tiempo Completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

#### **6.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA CONVOCATORIA PARA OCUPAR LA CÁTEDRA “DR. RODOLFO QUINTERO RAMÍREZ” PARA EL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS.**

EL Dr. Hiram Beltrán señaló que la creación de la cátedra “Dr. Rodolfo Quintero Ramírez” se estableció para el fortalecimiento del aspecto de docencia e investigación de los Departamentos de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería. Comentó que recientemente en la Junta de Departamentos se acordó que la cátedra se asignaría anualmente a uno de los departamentos, en este caso al de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. En seguida presentó las actividades a realizar de la presente convocatoria:

Realizar las actividades establecidas en el artículo 7- 4 del RIPPA. Organizar e Impartir cursos y seminarios relacionados con los programas docentes de Matemáticas Aplicadas, Ingeniería en Computación y el Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Especialmente, en investigación, participar en proyectos relacionados a la Línea de Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento (LGAC) de Teoría de Gráficas del Cuerpo Académico de Matemáticas y Computación de PROMEP y desarrollar proyectos en temas como conexidad en gráficas y digráficas y propiedades estructurales en gráficas y digráficas.

En docencia: Impartir clases en UEA tales como Matemáticas Discretas I, Matemáticas Discretas II, Álgebra Lineal I, Álgebra Lineal II, Álgebra Moderna, Teoría de Gráficas, Probabilidad y Estadística, además de impartir UEA's a nivel posgrado tales como Métodos Discretos, Combinatoria y Teoría de Gráficas Avanzada.

En difusión, promover las actividades académicas de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, así como impartir conferencias y seminarios en la UAM y otras instituciones Mexicanas, participar en

**CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

congresos y reuniones científicas nacionales e internacionales y publicar los resultados de investigación en revistas indexadas y de reconocido prestigio en el área.

En Vinculación, establecer convenios de colaboración académica y de investigación con universidades y centros de investigación afines a las líneas de investigación de la División.

El Dr. Diego Antonio González señaló que las citadas funciones están enfocadas a reforzar las áreas de investigación del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

Se sugirió acotar aún más el perfil en el aspecto de Investigación, lo cual se llevó a cabo en la propia sesión.

El Presidente del Consejo, pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar la presente convocatoria.

<b>Acuerdo DCNI-05-105-14</b>
-------------------------------

Se aprobó por unanimidad la convocatoria de la cátedra "Dr. Rodolfo Quintero Ramírez", para el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
--

### **7.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS PARA EL DISFRUTE DEL PERIODO SABÁTICO DEL DR. SERGIO REVAH MOISEEV, ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO ORGÁNICO (RO).**

El Presidente del Consejo dio la palabra al Dr. José Campos Terán, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, para que realizara la presentación de la solicitud de prórroga del periodo sabático del Dr. Sergio Revah. El Dr. Campos presentó el Informe parcial de actividades, Programa de actividades académicas a desarrollar y la Constancia Oficial de Servicios en la Universidad, expedida por el Coordinador de Recursos Humanos, requisitos que establece al Art. 34 fracción VII del Reglamento Orgánico.

El Presidente del Consejo, pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar la prórroga del periodo sabático del Dr. Sergio Revah, la votación fue unánime.

<b>Acuerdo DCNI-06-105-14</b>
-------------------------------

Se aprobó por unanimidad la prórroga del periodo sabático del Dr. Sergio Revah Moiseev, por 10 meses, del 1° de enero al 31 de octubre de 2015.
---

### **8.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "EVALUACIÓN DE COMPUESTOS INHIBITORIOS DE LA AGREGACIÓN DE LA PROTEÍNA TAU Y $\beta$ AMILOIDES EN UN MODELO DE AGREGACIÓN IN VITRO" QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.**

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

El Dr. Hiram Beltrán, 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.

Los Consejeros manifestaron que el citado proyecto, requiere de más información para su análisis y aprobación, por lo que recomiendan se lleven a cabo las siguientes indicaciones:

- a) Especificar claramente el periodo, meses, en el que se piensa que un alumno realice su servicio social.
- b) Especificar claramente el horario y días en el que se realizará el servicio social. Este debe estar de acuerdo con los horarios estipulados para que alumnos de licenciatura puedan trabajar en los diferentes laboratorios de la Unidad. Así mismo, se debe tener el consentimiento de los responsables de los laboratorios o demás usuarios de los mismos, así como contar con el visto bueno del Jefe de Departamento.
- c) Especificar claramente los objetivos a realizar en el servicio social. Estos deben ser de acuerdo a una labor de máximo 4 horas diarias. En este punto considerar que no se trata de un proyecto terminal o de investigación. Si acaso considerar sólo uno de los objetivos planteados en estos últimos.
- d) Especificar claramente las actividades que realizará cada uno de los alumnos adscritos al servicio social.
- e) Tratar de presentar servicios sociales más concisos o por área de conocimiento (aunque se incluyan a alumnos de otras área o licenciaturas).

El Presidente del Consejo, pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, la votación fue por mayoría de votos: 3 votos a favor, 5 votos en contra.

<b>Acuerdo DCNI-07-105-14</b>
Por mayoría de votos no se aprueba el proyecto de Servicio Social "Evaluación de compuestos inhibitorios de la agregación de la proteína tau y $\beta$ amiloides en un modelo de agregación in vitro".

### **9.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "APOYO EN LA ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL TALLER DE APOYO DOCENTE (TAD)" QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.**

El Dr. Hiram Beltrán, 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 a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, la votación fue unánime.

<b>Acuerdo DCNI-08-105-14</b>
Se aprobó por unanimidad el proyecto

#### **CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.





Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

de Servicio Social “ Apoyo en la elaboración de un sistema de información para el taller de apoyo docente (TAD)”
--

**10.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “APOYO EN EL DISEÑO EN SILICO DE PÉPTIDOS BASADOS EN SECUENCIAS DE PROTEÍNAS QUE FORMAN LAS SEDAS DE ARAÑA, PARA LA PRODUCCIÓN Y FORMULACIÓN DE BIOMATERIALES”, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.**

El Dr. Hiram Beltrán, 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.

Los Consejeros manifestaron que el citado proyecto, requiere de más información para su análisis y aprobación, por lo que recomienda se lleven a cabo las siguientes indicaciones:

- a) Especificar claramente el periodo, meses, en el que se piensa que un alumno realice su servicio social.
- b) Especificar claramente el horario y días en el que se realizará el servicio social. Este debe estar de acuerdo con los horarios estipulados para que alumnos de licenciatura puedan trabajar en los diversos laboratorios de la Unidad. Así mismo, se debe tener el consentimiento de los responsables de los laboratorios o demás usuarios de los mismos, así como contar con el visto bueno del Jefe de Departamento.
- c) Especificar claramente los objetivos a realizar en el servicio social. Estos deben ser de acuerdo a una labor de máximo 4 horas diarias. En este punto considerar que no se trata de un proyecto terminal o de investigación. Si acaso considerar sólo uno de los objetivos planteados en estos últimos.
- d) Especificar claramente las actividades que realizará cada uno de los alumnos adscritos al servicio social. e) Tratar de presentar servicios sociales más concisos o por área de conocimiento (aunque se incluyan a alumnos de otras área o licenciaturas).

El Presidente del Consejo, pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, la votación fue por mayoría de votos: 5 votos en contra y 3 abstenciones.

<b>Acuerdo DCNI-09-105-14</b>
-------------------------------

Por mayoría de votos no se aprueba el proyecto de Servicio Social “Apoyo en el diseño en silico de péptidos basados en secuencias de proteínas que forman las sedas de araña”.
--

**11.- ASUNTOS GENERALES,**

No hubo.

**CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la sesión CUA-DCNI-105-14 del Consejo Divisional De Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 16:32 horas del día 1º de octubre de 2014.

Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde  
Presidente

Dr. Pedro Pablo González Pérez  
Secretario

### CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7º piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.