



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI  
Acta de la Sesión CUA-DCNI-151-17  
8 de noviembre de 2017

**Presidente:** Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz

**Secretario:** Dr. José Javier Valencia López

En las instalaciones de la Sala de Juntas de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, ubicada en el 7° piso de la Unidad Cuajimalpa, sita en Av. Vasco de Quiroga No. 4871, Col. Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México, C. P. 05300, siendo las 14:13 horas del 8 de noviembre de 2017, inició la Sesión CUA-DCNI-151-17 del Consejo Divisional.

El Presidente, pidió disculpas por el cambio de lugar de la presente sesión, explicó que por eventos académicos realizados recientemente en la Unidad, no fue posible ocupar el Aula que estaba programada originalmente para llevar a cabo este Consejo, dijo que se evitará que sucedan estas situaciones en el futuro; sugirió nuevamente a los Consejeros que trataran de ser puntuales a las sesiones.

Antes de proceder a la lista de asistencia, el Presidente del Consejo Divisional solicitó al Secretario que, de existir notificaciones relacionadas con la asistencia de Consejeros, diera lectura a las mismas. El Secretario informó que se recibieron 2 notificaciones, una de la Dra. Mariana Peimbert Torres, mediante la cual comunicaba que por compromisos académicos fuera de la Unidad no asistiría a la sesión y en su lugar asistiría la Dra. Elena Aréchaga Ocampo, otra del alumno Adrián Alfredo Estrada Graf, Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología, donde manifiesta, que por encontrarse en estancia de movilidad no asistiría a las sesiones de Consejo en lo que resta de este año, en su lugar asistiría el C. Rogelio Diego Gaytán Castro, Representante Suplente.

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

- |    |                                 |                                                                      |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. | Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz | Presidente del Consejo.                                              |
| 2. | Dra. Elena Aréchaga Ocampo      | En Representación de la Jefa del Departamento de Ciencias Naturales. |
| 3. | Dra. Elsa Báez Juárez           | Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.           |
| 4. | Dr. José Campos Terán           | Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología.                      |

Representantes del Personal Académico:

- |    |                                          |                                                                                 |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Dr. Arturo Abreu Corona                  | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales.               |
| 6. | Dr. Sergio Hernández Linares             | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |
| 7. | M. en C. Miguel Sergio Hernández Jiménez | Representante Propietario 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. Susanna Hunanyan            | Representante Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales.               |
| 9.  | C. Rogelio Diego Gaytán Castro | Representante Suplente del Departamento de Procesos y Tecnología.               |
| 10. | C. Paloma Araceli Lazo Larios  | Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |

Se constató la presencia de 10 miembros con voz y voto y se declaró la existencia de quórum.

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

El Presidente sometió a consideración el Orden del Día, el cual se envió con el citatorio de la sesión. No hubo comentarios y 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-149-17, celebrada el 5 de octubre de 2017.
4. Presentación del Dictamen que emite la Comisión Académica Encargada de Examinar las Tesis e idóneas Comunicaciones de Resultados del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, presentadas y aprobadas en 2016, para efectos del otorgamiento de la Mención Académica.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, del alumno Alexis Becerril Rojas, con matrícula 2163073427, de la Licenciatura en Biología Molecular.
6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Apoyo a las actividades de divulgación utilizando las Tecnologías de Información". Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), que presenta el Director de la División.
7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones georreferenciadas". Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. SAGARPA, que presenta el Director de la División.
8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social, "Transformación de cloroplasto de Chlamydomonas reinhardtii y selección de Transformantes". Cinvestav. Unidad-Irapuato, que presenta el Director de la División.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Mercado Bursátil" Bolsa Mexicana de Valores, que presenta el Director de la División.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

10. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Estudio de polimorfismos de un solo nucleótido en pacientes con lupus eritematoso sistémico pediátrico”. Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN), que presenta el Director de la División.
11. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “La migración inducida por causas ambientales”. Departamento de Humanidades. División de Ciencias Sociales y Humanidades, que presenta el Director de la División.
12. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Estudios de dinámica molecular de bio/moléculas presentes en la superficie celular”, que presenta el Director de la División.
13. Integración, en su caso, de una Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre el registro de Proyectos de Servicio Social de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
14. Asuntos Generales.

### **Acuerdo DCNI-01-151-17**

Se aprobó por unanimidad el orden del día de la sesión CUA-DCNI-151-17, sin comentarios.

### **3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESIÓN CUA-DCNI-149-17, CELEBRADA EL 5 DE OCTUBRE DE 2017.**

El Presidente sometió a aprobación el acta de la sesión CUA-DCNI-149-17, celebrada el 5 de octubre de 2017. No hubo comentarios y se aprobó por unanimidad.

### **Acuerdo DCNI-02-151-17**

Se aprobó por unanimidad el acta de la sesión CUA-DCNI-149-17, sin comentarios.

### **4.- PRESENTACIÓN DEL DICTAMEN QUE EMITE LA COMISIÓN ACADÉMICA ENCARGADA DE EXAMINAR LAS TESIS E IDÓNEAS COMUNICACIONES DE RESULTADOS DEL POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, PRESENTADAS Y APROBADAS EN 2016, PARA EFECTOS DEL OTORGAMIENTO DE LA MENCIÓN ACADÉMICA.**

A petición del Presidente del Consejo, el Dr. Javier Valencia López procedió con la lectura del dictamen, el cual incluye el mandato de la Comisión, los antecedentes, consideraciones y concluye con el siguiente

## **D I C T A M E N**

**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

La Comisión decidió otorgar la MENCIÓN ACADÉMICA a los siguientes alumnos que se titularon en el 2016:

**NIVEL ESPECIALIZACIÓN: Mario Padilla García**

**NIVEL MAESTRÍA: Eduardo Peña Mercado**

Al final de la lectura el Presidente preguntó a los miembros del Órgano Colegiado, si había comentarios respecto al dictamen; el Secretario del Consejo dijo que la Mención Académica se otorga anualmente al alumno de cada especialización, maestría o doctorado que haya realizado una Idónea Comunicación de Resultados o una tesis que se distinga por contribuir al desarrollo del conocimiento científico, humanístico o artístico, o bien a la satisfacción de necesidades nacionales o de autodeterminación cultural, como se señala en el Art. 32 del Reglamento de Alumnos de la Legislación Universitaria. Señaló que de acuerdo al Art. 42 del mismo Reglamento, las decisiones sobre el otorgamiento de las distinciones serán inapelables, por lo que en este caso el Dictamen se presenta al Consejo solo para su conocimiento.

### Acuerdo DCNI-03-151-17

El Consejo Divisional de la DCNI se da por enterado del Dictamen que emite la Comisión Académica Encargada de Examinar las Tesis e Idóneas Comunicaciones de Resultados del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, presentadas y aprobadas en 2016.

### 5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR SOLICITUDES DE RESOLUCIONES DE REVALIDACIÓN EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DEL ALUMNO ALEXIS BECERRIL ROJAS, CON MATRÍCULA 2163073427, DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR.

A petición del Presidente del Consejo, el Dr. Javier Valencia López procedió con la lectura del dictamen, el cual incluye el mandato de la Comisión, los antecedentes, consideraciones y concluye con el siguiente

### DICTAMEN

**ÚNICO:** Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, otorgar al alumno Alexis Becerril Rojas, la Acreditación de la Licenciatura en Biología Ambiental de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma, respecto de 9 UEA, que hacen un total de 89 créditos que corresponden al 19.0 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Biología Molecular, conforme a la siguiente tabla:

**Tabla: Acreditación de Estudios.**

Asignatura cursada en la Licenciatura en Biología Ambiental	Clave UEA	Unidad de Enseñanza Aprendizaje Acreditada	Clave UEA	Créditos
Seminario Optativo Interdivisional I	5010003	Temas Selectos en Ciencias Naturales I	4603071	10

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

Seminario Optativo Interdivisional II	5010004			
Bases Fundamentales de la Vida	5310000	Introducción al Pensamiento Matemático	4000001	9
		Introducción a la Termodinámica Química	4603003	10
			4602010	10
Seminario Optativo Interdivisional III	5010005	Temas Selectos en Ciencias Naturales II	4603072	10
Seminario Optativo Interdivisional V	5010007			
De las Moléculas a la Célula	5310001	Biología Celular	4603000	10
		Introducción a la Biología Molecular	4603006	10
		Métodos Estadísticos	4603008	10
		Laboratorio de Bioquímica	4603076	10
<b>Total de créditos considerados</b>				<b>89</b>
<b>Por ciento de créditos considerados respecto al total de créditos del Plan de Estudios</b>				<b>19.0%</b>

Al final de la lectura el Presidente preguntó a los miembros del Órgano Colegiado, si había comentarios respecto al dictamen, no habiendo comentarios preguntó si estaban de acuerdo con el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, entonces se manifestaran con un sí levantando la mano.

### Acuerdo DCNI-04-151-17

Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios del alumno Alexis Becerril Rojas de la Licenciatura en Biología Molecular.

### 6. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “APOYO A LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN UTILIZANDO LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN”. COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD (CONABIO), QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

El Presidente del Consejo, comentó que los puntos del 6 al 12 del orden del día, son propuestas de proyectos de servicio social, dijo que la presentación normalmente corre a cargo del Director de la División, sin embargo mencionó que en estos casos hay propuestas internas y externas, por lo que le solicitó a la Lic. Maricarmen Silva, Coordinadora de Servicio Social, hiciera las presentaciones de los 6 proyectos, para tal efecto, pidió a los Consejeros si estaban de acuerdo en darle la palabra, se manifestaron levantando la mano, se acordó por unanimidad darle la palabra.

En seguida la Lic. Maricarmen procedió con las siguientes presentaciones:

Título del Proyecto :	Apoyo a las actividades de divulgación utilizando las Tecnologías de Información
Institución:	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

### 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

	(CONABIO)
Responsable:	Dr. Carlos Galindo Leal. Director General de Comunicación de la Ciencia.
Alumnos Solicitados	1 de Ingeniería en Computación y 1 de Matemáticas Aplicadas.
Lugar de Realización:	Insurgentes Sur 4903. Delegación Tlalpan. Ciudad de México.
Apoyos:	Cursos y capacitación \$ 4,200.00 al término de la prestación del servicio social
Horario:	El horario es de <b>lunes a viernes</b> , el turno <b>matutino, vespertino o mixto</b> .

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime.

### Acuerdo DCNI-05-151-17

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social “Apoyo a las actividades de divulgación utilizando las Tecnologías de Información”.

### 7. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES GEORREFERENCIADAS”. SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA. SAGARPA, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

Título del Proyecto :	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones georreferenciadas
Institución:	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. SAGARPA
Responsable:	ISC. Elia Guerrero Peña. Subdirectora de Sistemas de Información para la Toma de Decisiones Geográficas. Dirección de Soluciones Geoespaciales.
Alumnos Solicitados	3 de Ingeniería en Computación
Lugar de Realización:	Av. Benjamín Franklin 146. Col. Escandón. Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Apoyos:	Cursos y capacitación
Horario:	Lunes a viernes. Turno: Matutino. (Flexibilidad)

Los Consejeros propusieron las siguientes recomendaciones:

- La Sección de Servicio Social de la Unidad gestionará la posibilidad de reactivar el apoyo económico para los alumnos que se inscriban a este proyecto de servicio social para el año 2018.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto con las recomendaciones propuestas, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime.

### Acuerdo DCNI-06-151-17

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social “Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones georreferenciadas”.





Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

### 8. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL, “TRANSFORMACIÓN DE CLOROPLASTO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Y SELECCIÓN DE TRANSFORMANTES”. CINVESTAV. UNIDAD-IRAPUATO, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

Título del Proyecto :	Transformación del cloroplasto de Chlamydomonas reinhardtii y selección de transformantes.
Institución:	Cinvestav, Unidad Irapuato
Responsable:	Dr. Agustino Martínez Antonio. Investigador del Cinvestav Irapuato.
Alumnos Solicitados	1 de Biología Molecular y 1 de Ingeniería Biológica
Lugar de Realización:	Laboratorio de Ingeniería Biológica del Departamento de Ingeniería Genética.
Apoyos:	Material, cursos, capacitación y asesoría.
Horario:	De lunes a viernes. Turno: Mixto. Duración: 480 horas.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime.

#### Acuerdo DCNI-07-151-17

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social “Transformación del cloroplasto de Chlamydomonas reinhardtii y selección de transformantes”.

### 9. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “MERCADO BURSÁTIL” BOLSA MEXICANA DE VALORES, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

Título del Proyecto :	Mercado Bursátil Mexicano
Institución:	Bolsa Mexicana de Valores
Responsable:	Sin datos
Alumnos Solicitados	3 de Ingeniería en Computación y 5 de Matemáticas Aplicadas.
Lugar de Realización:	Av. Paseo de la Reforma #255, Col. Del. Cuauhtémoc.
Apoyos:	Cursos, capacitación. \$ 2,400. mensuales
Horario:	Lunes a viernes, Turno: matutino y vespertino. Duración: 480 horas.

Los Consejeros propusieron las siguientes recomendaciones:

- La carta de aceptación del alumno deberá contener el área asignada, responsable del alumno en la Unidad Receptora, y las etapas y/o actividades en las que participará durante los seis meses.
- Asimismo, se precisará por la Unidad Receptora qué lenguajes de programación deberá conocer el alumno interesado en inscribirse a este servicio social.

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 Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto con las recomendaciones propuestas, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime.

### Acuerdo DCNI-08-151-17

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social “Mercado Bursátil Mexicano”.

### 10. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE UN SOLO NUCLEÓTIDO EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO PEDIÁTRICO”. INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA (INMEGEN), QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

Título del Proyecto :	Estudio de polimorfismos de un solo nucleótido en pacientes con lupus eritematoso sistémico pediátrico
Institución:	Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN)
Responsable:	Dra. Cecilia Contreras Cubas. Investigador en Ciencias Médicas “C”
Alumnos Solicitados	2 de Biología Molecular.
Lugar de Realización:	Laboratorio de Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas. Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN), Periférico Sur 4809, Tlalpan, Ciudad de México.
Apoyos:	Asesoría y posibilidad de realizar su Proyecto terminal.
Horario:	Lunes a viernes. Turno: Matutino. Duración 480 horas..

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime.

### Acuerdo DCNI-09-151-17

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social “Estudio de polimorfismos de un solo nucleótido en pacientes con lupus eritematoso sistémico pediátrico”.

### 11. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “LA MIGRACIÓN INDUCIDA POR CAUSAS AMBIENTALES”. DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES. DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

Título del Proyecto :	La migración inducida por causas ambientales
Institución:	Departamento de Humanidades. División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-C
Responsable:	Dr. Bernardo Bolaños. Profesor Investigador del Departamento de Humanidades
Alumnos Solicitados	1 de Matemáticas Aplicadas
Lugar de Realización:	Biblioteca y sala de cómputo de estudiantes de la UAM-C.
Apoyos:	Asesoría, material, equipo y viáticos.
Horario:	Lunes a viernes, el turno mixto. Duración: 480 hrs. Seis meses.

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

Los Consejeros propusieron las siguientes recomendaciones:

- Solicitar al responsable del proyecto revisar los criterios de evaluación. Lo anterior, con el fin de homogeneizar los indicadores que se han solicitado en este rubro para los servicios sociales y que son: cronograma de actividades, informe trimestral y final, en su caso, dependiendo de la licenciatura la entrega de la bitácora de resultados.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto con las recomendaciones propuestas, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime.

### Acuerdo DCNI-10-151-17

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social “La migración inducida por causas ambientales”.

### 12. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “ESTUDIOS DE DINÁMICA MOLECULAR DE BIO/MOLÉCULAS PRESENTES EN LA SUPERFICIE CELULAR”, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN

Título del Proyecto :	Estudios de dinámica molecular de bio/moléculas presentes en la superficie celular
Institución:	Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz”.
Responsable:	Dr. Alberto Salazar Juárez. Área de Investigaciones Clínicas.
Alumnos Solicitados	2 de Biología Molecular y 2 de Ingeniería Biológica.
Lugar de Realización:	Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz”.. Edificio de Adicciones Calzada México Xochimilco 101. Tlalpan.
Apoyos:	Asesoría Material y equipo Trabajo terminal
Horario:	Lunes a viernes. Turno: Mixto. Duración 480 horas.

Los Consejeros propusieron las siguientes recomendaciones:

- La carta de aceptación del alumno deberá contener las etapas y/o actividades en las que participará el alumno interesado durante los seis meses de servicio social.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto con las recomendaciones propuestas, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime.

### Acuerdo DCNI-11-151-17

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social “Estudios de dinámica molecular de bio/moléculas presentes en la superficie celular”.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

### **13. INTEGRACIÓN, EN SU CASO DE UNA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR Y DICTAMINAR SOBRE EL REGISTRO DE PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.**

El Presidente, expresó que con el fin de agilizar las presentaciones y aprobación en su caso de los proyectos de servicio social, ponía a consideración de este Órgano Colegiado, la integración de una Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar el Registro de Proyectos de Servicio Social de la División de CNI. Pidió a los Consejeros sus comentarios y opiniones.

La Lic. Maricarmen Silva, Coordinadora de Servicio Social procedió a hacer una presentación sobre la importancia de integrar la Comisión.

El Dr. José Campos comentó que si se integra una Comisión, ésta debería estar formada por 2 Jefes de Departamento y un representante del Departamento faltante, esto durante 6 meses y al término cambiar los integrantes, para que siempre haya un balance en las discusiones.

La Dra. Elsa Báez, señaló igualmente que si se integra una Comisión, ésta sea para que revise y actualice los lineamientos para la presentación de proyectos de Servicio Social, y que las propuestas de los proyectos de servicio social se sigan presentándose y discutiéndose en este Consejo, ya que las anteriores presentaciones se han desarrollado de una manera ágil.

El Presidente, puntualizó que en este caso solo se propone la integración de una Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre el Registro de Proyectos de Servicio Social, por lo que pidió a los Consejeros, que los que estuvieron de acuerdo en que se integre dicha Comisión, se manifestaran levantado la mano, la votación fue: un voto a favor y 9 en contra.

#### **Acuerdo DCNI-12-151-17**

Se acordó por mayoría de votos no aprobar la integración de una Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre el Registro de Proyectos de Servicio Social de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

### **14.- ASUNTOS GENERALES.**

El Dr. Mauricio Sales, preguntó si alguien tenía un asunto que tratar lo expusieran, mencionó que en los asuntos generales no se vota, ni se aprueban, solo se informa, dijo que esto puede servir como insumos para poder integrar en próximas sesiones el orden del día.

El Dr. Arturo Abreu, señaló que un profesor del Departamento de Ciencias Naturales le solicitó la información necesaria para la siguiente sesión, para tener tiempo suficiente y hacer la lectura y la evaluación pertinente, sobre todo que se trata del presupuesto.

El Dr. Mauricio Sales dijo que regularmente toda la información que se requiere para integrar un Consejo, se les manda con cinco días hábiles de anticipación como lo establece la Legislación.

**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. Javier Valencia señaló que el orden del día para la aprobación del Anteproyecto de Presupuesto 2018, se envió dentro de los 5 días hábiles que marca la Legislación, sin embargo el soporte documental se envió al día siguiente en virtud de la integración de los topes presupuestales.

El Dr. Mauricio Sales, expresó que en la reunión de Jefes de Departamento le manifestaron, sobre un incidente que ocurrió en un laboratorio, donde estuvo involucrado un profesor y un alumno del DCN y la Licenciatura en Biología Molecular respectivamente, le pidieron que lo comentara como un asunto general en esta reunión, con el fin de; primero prevenir ciertos comportamientos no adecuados en manejo de equipos de laboratorio y la otra, resaltar la necesidad de cumplir con lineamientos que tenemos en el uso de los laboratorios y sobre todo, una evidencia de la necesidad de proceder de una manera segura y seguir trabajando en lineamientos en el que se incluyan responsabilidades, sobre todo cuando se tienen a cargo alumnos y personal, establecer los mecanismos de comunicación con Jefes de Departamento, Coordinadores de Carrera y Director de División, cual es la conexión entre ellos y cuáles son los niveles de responsabilidad que tienen, ahí estuvo involucrado un miembro de este Consejo, el tema llegó a la Secretaría de la Unidad y a la Abogada Delegada de Asuntos Jurídicos de nuestra Unidad, de tal manera que el incidente calificado como accidente pudo haber sido incluso negligencia en el uso de los equipos, es necesario comentarlo, tratar de evitarlo y sobre todo hay que saber cómo proceder, desde los alumnos, los profesores, los jefes de departamento y que la comunicación sea fluida.

El Dr. Arturo Abreu, expresó que él fue el profesor involucrado y que habrá que aceptar el caso como tal.

La Dra. Elena Aréchaga, manifestó lo siguiente: Los profesores del Departamento nos reunimos a platicar esta situación, que definitivamente no fue un accidente y se está tratando de implementar medidas de seguridad en los laboratorios, manuales de operación de los equipos, reglas bien establecidas para el uso de muchos de los equipos, teléfonos de emergencia, etc., tratando de que no vuelva ocurrir una situación de esa naturaleza, se hizo énfasis en que lo más importante es la seguridad de los estudiantes.

El Dr. José Campos, manifestó la conveniencia de la creación de una Comisión encargada de establecer lineamientos para el uso de laboratorios, y de esta manera evitar cualquier incidente que afecte la seguridad de profesores y alumnos.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la sesión CUA-DCNI-151-17 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 16:45 horas del día 8 de noviembre de 2017.

Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz  
Presidente

Dr. José Javier Valencia López  
Secretario