



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

**Consejo Divisional CNI  
Acta de la Sesión CUA-DCNI-268-24**

**Presidente:** Dr. José Campos Terán.

**Secretaria:** Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra.

La Sesión CUA-DCNI-268-24 del Consejo Divisional inició de forma virtual por medio de la plataforma Zoom siendo las 15:06 horas del día 13 de noviembre de 2024.

Después de dar la bienvenida a la Sesión, el Presidente del Consejo preguntó si había alguna notificación o aviso, a la Secretaria del Consejo Divisional. La Secretaria comentó que se recibió una petición de incluir un punto en el orden del día por parte de la Dra. Arely Rojo, que ella haría mención en el momento que se presente el orden del día.

**I- Lista de asistencia y verificación de quórum.**

1. Dr. José Campos Terán. Presidente del Consejo Divisional.
2. Dr. Gerardo Pérez Hernández. Jefe del Departamento de Ciencias Naturales.
3. Dra. Arely Rojo Hernández. Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
4. Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas. Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología.

Representantes del Personal Académico:

5. Dra. Mariana Peimbert Torres. Representante Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales
6. Dr. José Antonio Santiago García. Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
7. Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya. Representante Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología

Representantes del Alumnado:

8. C. Edgar Uriel Coyac De Yta. Representante Propietario del Alumnado del Departamento de Ciencias Naturales
9. C. Marcos Kevin González Hernández. Representante Propietario del Alumnado del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
10. C. Karla Angélica Plaza Flores. Representante Propietaria del Alumnado del Departamento de Procesos y Tecnología.

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



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Unidad Cuajimalpa

## II- Aprobación, en su caso, del orden del día.

### ORDEN DEL DÍA

- I. Lista de asistencia.
- II. Aprobación, en su caso, del orden del día propuesto:
  1. Aprobación, en su caso, del Acta de la Sesión CUA-DCNI-267-24 celebrada el 27 de septiembre de 2024.
  2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la lista de personas candidatas para completar la integración de las comisiones dictaminadoras de área y recursos conforme a los transitorios Cuarto y modificación al Quinto, numeral 2 de la reforma relacionada con la conformación y el funcionamiento de las comisiones dictaminadoras, del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.
  3. Presentación del Informe final del proyecto de investigación "Estudio de la estabilidad térmica de proteínas utilizando técnicas computacionales", que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Naturales.
  4. Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Diego Antonio González Moreno, que presenta la Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.
  5. Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Hugo Nájera Peña, que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.
  6. Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Sergio Revah Moiseev, que presenta la Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.
  7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del cumplimiento de los requisitos para el disfrute del periodo sabático del Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, adscrito al Departamento de Ciencias Naturales, para dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 46 fracción VII del Reglamento Orgánico.



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

Unidad Cuajimalpa  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Consejo Divisonal



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**Unidad Cuajimalpa**

8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen CREA.004.24 que presenta la Comisión encargada de analizar las Solicitudes de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios sobre la solicitud de equivalencia de Evelyn Aline Valdés Cruz.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, el Dictamen SS.004.24 que presenta la Comisión encargada de revisar y analizar los Proyectos de Servicio Social.
10. Autorización de una prórroga para que emita su Dictamen la Comisión encargada de proponer Lineamientos para la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente.
11. Presentación del informe anual de actividades del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, sobre las actividades realizadas en el año 2023, de acuerdo con lo señalado en el artículo 67, fracción VII del Reglamento Orgánico.
12. Asuntos generales.

La Dra. Areli Rojo Hernández dijo que solicitaba se incluyera un punto en el orden del día, que era la prórroga de contratación de un profesor, dado que el tiempo ya se tenía muy justo para poder solicitar la contratación para atender la docencia del siguiente trimestre.

Por lo tanto, el orden del día, quedaría de la siguiente manera:

### **ORDEN DEL DÍA**

- I. Lista de asistencia.
- II. Aprobación, en su caso, del orden del día propuesto:
  1. Aprobación, en su caso, del Acta de la Sesión CUA-DCNI-267-24 celebrada el 27 de septiembre de 2024.
  2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la lista de personas candidatas para completar la integración de las comisiones dictaminadoras de área y recursos conforme a los transitorios Cuarto y modificación al Quinto, numeral 2 de la reforma relacionada con la conformación y el funcionamiento de las comisiones dictaminadoras, del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.
  3. Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Diego Antonio González Moreno, que presenta la Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
**Consejo Divisonal**



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

4. Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Hugo Nájera Peña, que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.
5. Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Sergio Revah Moiseev, que presenta la Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.
6. Presentación del Informe final del proyecto de investigación "Estudio de la estabilidad térmica de proteínas utilizando técnicas computacionales", que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Naturales.
7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del cumplimiento de los requisitos para el disfrute del periodo sabático del Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, adscrito al Departamento de Ciencias Naturales, para dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 46 fracción VII del Reglamento Orgánico.
8. Análisis, discusión y resolución, de la necesidad académica de que se prorrogue la contratación del profesor Ismael Ariel Robles Martínez con fundamento en los artículos 139, fracción XIII y 151 Bis del RIPPPA.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen CREAE.004.24 que presenta la Comisión encargada de analizar las Solicitudes de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios sobre la solicitud de equivalencia de Evelyn Aline Valdés Cruz.
10. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, el Dictamen SS.004.24 que presenta la Comisión encargada de revisar y analizar los Proyectos de Servicio Social.
11. Autorización de una prórroga para que emita su Dictamen la Comisión encargada de proponer Lineamientos para la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente.
12. Presentación del informe anual de actividades del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, sobre las actividades realizadas en el año 2023, de acuerdo con lo señalado en el artículo 67, fracción VII del Reglamento Orgánico.
13. Asuntos generales.

El Presidente preguntó si existían observaciones; al no haber comentarios, se aprobó el orden del día por unanimidad.

### **Acuerdo DCNI-01-268-24**

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

Se aprobó por unanimidad el orden del día de la Sesión CUA-DCNI-268-24.

**1. Aprobación, en su caso, del Acta de la Sesión CUA-DCNI-267-24 celebrada el 27 de septiembre de 2024.**

El Presidente señaló que, previo a la Sesión de Consejo Divisional, no se recibieron observaciones y preguntó si había comentarios, para poder atenderlos; al no haber, se votó el punto y se aprobó por unanimidad.

**Acuerdo DCNI-02-268-24**

Se aprobó por unanimidad el Acta de la Sesión CUA-DCNI-267-24 celebrada el 27 de septiembre de 2024.

**2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la lista de personas candidatas para completar la integración de las comisiones dictaminadoras de área y recursos conforme a los transitorios Cuarto y modificación al Quinto, numeral 2 de la reforma relacionada con la conformación y el funcionamiento de las comisiones dictaminadoras, del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.**

El Presidente pidió que las personas que integran el Consejo Divisional se manifestaran, a través de votación económica, para el otorgamiento del uso de la palabra para la Mtra. Isela Tinoco, Abogada Delegada de Legislación, se le otorgó la palabra por unanimidad.

La Dra. Marcia Morales comentó que el 16 de octubre se recibió un oficio por parte del Colegio Académico con relación a la integración de las listas para las comisiones dictaminadoras de área y recursos. Por lo tanto, se en apego a los procedimientos establecidos en la legislación se generaron las listas de candidaturas, con el nombre del profesorado que cumplía los requisitos y se dieron a conocer a la comunidad por todos los medios disponibles, la página web de la DCNI, pizarrones y vía correo electrónico.

Los nombres de las listas fueron los siguientes:

Comisión dictaminadora de área de Ciencias Biológicas:

Departamento	Número de empleado	Nombre	Antigüedad* (Debe ser igual o mayor a 5 años)	Categoría y Nivel** (Marque la opción que corresponda)		BAP***	Experiencia académica en el área o campo de conocimiento* (****)
				Profesor Titular Por tiempo indeterminado**	Técnico Académico Titular E Por tiempo indeterminado**		
PROCESOS Y TECNOLOGÍA	███	MARIA TERESA LOPEZ ARENAS	■	x		███	
CIENCIAS NATURALES	███	HUGO NAJERA PEÑA	■	x		███	
PROCESOS Y TECNOLOGÍA	███	JUAN GABRIEL VIGUERAS RAMIREZ	■		x	███	



Comisión dictaminadora de área de Ingeniería:

Departamento	Número de empleado	Nombre	Antigüedad* (Debe ser igual o mayor a 5 años)	Categoría y Nivel** (Marque la opción que corresponda)		BAP*** Vigente en la fecha en que se realice la selección Indique el periodo de disfrute de esta medida de permanencia	Experiencia académica en el área o campo de conocimiento* (****)
				Profesor Titular Por tiempo indeterminado**	Técnico Académico Titular E Por tiempo indeterminado**		
MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS	■	ROBERTO BERNAL JAQUEZ	■	x		■	

Comisión dictaminadora de Recursos:

Departamento	Número de empleado	Nombre	Categoría y Nivel* (Marque la opción que corresponda)		BAP** Vigente en la fecha en que se realice la selección Indique el periodo de disfrute de esta medida de permanencia	Miembro de alguna comisión dictaminadora de área (****)
			Profesor Titular Por tiempo indeterminado*	Técnico Académico Titular E Por tiempo indeterminado*		
CIENCIAS NATURALES	■	HUGO NAJERA PEÑA	x		■	CIENCIAS BIOLOGICAS
MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS	■	ROBERTO BERNAL JAQUEZ	x		■	INGENIERIA

La Dra. Marcia Morales mencionó además que se escribió, de manera particular, a las personas que aparecían en las listas, indicándoles que, en caso de que se fuera a presentar alguna excusa, contaban con un plazo de 5 días hábiles para manifestarse. Al vencimiento del plazo, sólo se recibió un oficio de excusa, por parte del Dr. Roberto Bernal donde señalaba que no cumplía con los requisitos para formar parte de las listas, por lo que solicitaba que su nombre fuera eliminado.

El Presidente comentó que todos tuvieron acceso a la carta del Dr. Roberto Bernal para revisarla y poder determinar si se aceptaba o no. Asimismo, le pidió a la Mtra. Isela Tinoco explicar sobre los argumentos presentados en dicho documento.

La Mtra. Isela Tinoco manifestó que, en el caso particular del Dr. Roberto Bernal se realizó el análisis por parte de la oficina de la abogacía y se determinó que ninguno, de los cuatro argumentos planteados, es válido, y que el profesor cumple plenamente con los requisitos establecidos en la legislación vigente para poder formar parte de las listas.

Adicionalmente, el Presidente comentó que estar incluido en estas listas no quiere decir que automáticamente van a formar parte de las comisiones, que existe un proceso de insaculación por parte de Colegio Académico y que las personas que resulten seleccionadas, son las que conformarían las comisiones.

La Dra. Marcia Morales señaló que es muy importante la participación del personal de la Unidad Cuajimalpa en las Comisiones y, en este momento, no existe representación de en la Dictaminadora del área de Ingeniería.

El Presidente pidió que primero se realizará la votación para saber si se acepta o no la excusa del Dr. Roberto Bernal, para decidir sobre exclusión de las listas.

Se realizó la votación con 8 votos en el sentido de no aceptar la excusa y 2 votos aceptando la excusa; por lo tanto, el nombre del Dr. Roberto Bernal permanece en las listas de candidatos para formar parte de las comisiones dictaminadoras de área y recursos.

El Presidente dijo que, ahora se votaría en conjunto las 3 listas que se presentaron y que quedarían de la misma forma. Se votó el punto y se aprobó por unanimidad.

#### **Acuerdo DCNI-03-268-24**

Se aprobó por unanimidad de la lista de personas candidatas para completar la integración de las comisiones dictaminadoras de área y recursos conforme a los transitorios Cuarto y modificación al Quinto, numeral 2 de la reforma relacionada con la conformación y el funcionamiento de las comisiones dictaminadoras, del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

### **3. Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Diego Antonio González Moreno, que presenta la Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.**

El Presidente le pidió a la Dra. Arellano Rojo que expusiera el punto, quien procedió con la presentación.

#### **Investigación:**

- Se envió el artículo "The Grundy number" a la revista Communications in Combinatorics and Optimization.
- Se envió el artículo "Structural properties of edge-colorings for the existence of multicolored subgraphs" a la revista Discrete Applied Mathematics.
- Se envió el artículo "Bounds on the acyclic disconnection of a digraph", el cuál **fue aceptado** para su publicación en el Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana.
- Se envió el artículo "On graphs and cages for infinitely many values of regularity  $r$ , girth  $g$  and chromatic number  $\chi$ ", el cuál **fue aceptado** para su publicación en revista Art of Discrete and Applied Mathematics.

#### **Docencia:**



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Unidad Cuajimalpa

- Se participó en la impartición del diplomado Descifrando conexiones: diplomado de análisis de redes.
- Se continuó con la dirección de los estudios de maestría del alumno Juan Ángel Acosta Ceja, estudiante de maestría del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería.
- Se comenzó a formar parte del comité tutorial de los siguientes estudiantes:
  - América del Refugio Aguilera López, estudiante del IPICyTen San Luis Potosí,
  - Oscar Arístides Martínez Salas, estudiante de doctorado del Posgrado en Matemáticas de la UNAM.

#### **Divulgación:**

- Se impartió la charla de divulgación "Al Son de las Matemáticas en el CCH Sur", en el marco del Día de Pi, el 14 de marzo de 2024.
- Se participó en la mesa redonda Matemáticas, ¿y qué más?, realizada en el marco del Día de las Matemáticas en la UAM-Iztapalapa, el 15 de marzo de 2024.
- Se participó en el podcast de divulgación de la ciencia "Expresso de Ciencias".
- Se participó como evaluador en la convocatoria de estancias posdoctorales por México Iniciales 2024 del CONACYHT.

#### **Conferencias:**

- Se participó como ponente invitado la Sesión de Matemáticas Discretas en el Congreso Nacional de Matemáticas el 24 de octubre de 2023.
- Se impartió la charla La Existencia de las Jaulas en el XXXVIII Coloquio Víctor Neumann-Lara de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones, el 27 de abril de 2024.
- Se impartió la conferencia Sobre Jaulas y sus generalizaciones, en el Coloquio del Instituto de Matemáticas el 17 de octubre de 2023.

#### **Entregables:**



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

Unidad Cuajimalpa  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Consejo Divisional



Objetivo	Entregable
Enviar 2 artículos de investigación	Se enviaron 3 artículos y dos de ellos ya fueron aceptados para su publicación. 100%
Participar en 2 congresos especializados	100 %
Enviar 1 artículo de divulgación	Se enviaron 2 artículos de divulgación, de los cuáles uno ya está publicado . Además se aceptaron dos artículos durante el periodo sabático. 100%
Finalizar la escritura de 1 libro	No se pudo concluir la escritura, sin embargo se presentan un avance significativo. El libro tiene un avance de aproximadamente 85%
Un alumno de posgrado titulado	Un alumno que concluirá en un triestre sus estudios

La Dra. Rojo mencionó que de acuerdo con lo planteado en el programa de actividades presentado ante el Consejo Divisional, se tenía programada una estancia de investigación en la Universidad Rovira I Vigll en, España con el Dr. Luis Montejano Peimbert. Sin embargo, debido a que no se obtuvo el apoyo solicitado, esta actividad no pudo llevarse a cabo.

Por último comentó que, a pesar de ello, se considera que se lograron avances significativos en las demás actividades. En varios aspectos, incluso se superaron las expectativas establecidas en el proyecto, por lo que, en términos generales, se estima que se cumplieron los objetivos del periodo sabático.

El Presidente preguntó si existía algún otro comentario, al no haber más, se recibió en informe del periodo sabático del Dr. González.

**Nota DCNI-01-268-24**

Se recibió el informe de actividades del periodo sabático del Dr. Diego Antonio González Moreno, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

- Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Hugo Nájera Peña, que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.**

El Presidente le pidió al Dr. Gerardo Pérez, presentara el punto. El cual procedió con la presentación.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

### Docencia:

#### Dirección de Proyectos de Doctorado:

- a) Supervisión de los proyectos de doctorado de *Santos Arturo López Guzmán* (trabajo sobre interacciones de compuestos fenólicos con lisozima en la formación de fibras amiloides) y *Miguel Alejandro Rodríguez López*, ambos avanzando hacia la presentación de sus exámenes predoctorales.
- b) Asesoría académica para *Miguel Ángel Ponce Torres* en caso de su ingreso a posgrado.

#### Estancia en la Universidad de Alicante:

- a) Impartición de seminarios y clases de actualización docente en temas de Bioquímica de Plantas, Proteómica y Metabolómica.
- b) Análisis docente del programa de la Licenciatura en Biología en la Universidad de Alicante para enriquecer el enfoque docente en la UAM.

### Investigación:

#### Publicaciones en Revistas de Alto Impacto:

- 1) *Polyphenol oxidase inactivation from apple juice by AI-based metal-organic frameworks*, publicado en *Food Chemistry*. Estrategia innovadora anti-oxidación, factor de impacto 8.8.
- 2) *Hydrophobins: multitask proteins*, en *Frontiers in Physics* (Biophysics), aborda propiedades de hidrofobinas. Factor de impacto 1.9.
- 3) *Prenylated Flavonoids of the Moraceae Family: A Comprehensive Review of Their Biological Activities*, en *Plants*, sobre flavonoides prenilados. Factor de impacto 4.5.
- 4) *Biosynthesis of Piceatannol from Resveratrol in Grapevine*, en *Plants*, mecanismo de síntesis de piceatanol mediado por polifenol oxidasa. Factor de impacto 4.5.
- 5) *Assembly of Hydrophobin class I from Agaricus bisporus*, en *Biochimica et Biophysica Acta*, exploración de formación de fibrillas tipo amiloide. Factor de impacto 2.5.

#### Presentaciones en Congresos:

- 1) *XV Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química* (julio de 2024, Ciudad de México): Presentación oral "Estudio de las interacciones de compuestos fenólicos con lisozima en la formación de fibras amiloides".
- 2) *XXXIV Congreso Nacional de Bioquímica* (octubre de 2024, Mazatlán, Sinaloa): Presentación "At physiological pH and temperature, L-tyrosine can inhibit the formation of amyloid fibers of human lysozyme".
- 3) *XX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería* (septiembre de 2023, Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero): "Extracción y purificación de una hidrofobina clase I a partir del hongo *Agaricus bisporus*".



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024

Unidad Cuajimalpa  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Consejo Divisional



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

- 4) *VIII Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas* (noviembre de 2023, Querétaro, México): "Caracterización de la actividad interfacial de la hidrofobina clase I del hongo *Agaricus bisporus*".
- 5) *5º Simposio de las Licenciaturas de la DCNI* (noviembre de 2023, Ciudad de México): "Hidrofobinas de clase I: proteínas interfaciales del hongo *Agaricus bisporus*".

#### **Dirección de postdoc Conahcyt**

Dr. Jesús Rojas Osnaya, DCN

#### **Vinculación y Colaboraciones:**

##### **Colaboración con Instituciones Académicas:**

- 1) *Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco*: Colaboración en el artículo sobre inactivación de polifenol oxidasa.
- 2) *Universidad de Alicante*: Producción de artículos sobre hidrofobinas y flavonoides prenilados.

*Facultad de Medicina de la UNAM*: Desarrollo de un manuscrito sobre la inhibición de fibras amiloides humanas por L-tirosina.

El Presidente preguntó si existía algún otro comentario, al no haber más, se recibió en informe del periodo sabático del Dr. Nájera.

#### **Nota DCNI-02-268-24**

Se recibió el informe de actividades del periodo sabático del Dr. Hugo Nájera Peña, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

5. **Presentación del informe de actividades del periodo sabático del Dr. Sergio Revah Moiseev, que presenta la Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.**

El Presidente le pidió a la Dra. Nohra Beltrán que expusiera el punto, quien procedió con la exposición.

El Dr. Revah solicitó un periodo sabático por 24 meses del 03/10/2022 al 02/10/2024. (Sesión CUA-DCNI-235-22, del 02 de septiembre de 2022).

**Investigador Nacional Nivel III desde 1996 Nombramiento de Investigador Emérito (desde mayo del 2022) Profesor distinguido de la UAM (2015) Miembro del CA de Biosistemas en medio ambiente y energía.**



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

Unidad Cuajimalpa  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Consejo Divisonal

### Informe de actividades académicas:

- Se hizo seguimiento de proyectos de investigación:
  - Supervisión de la estancia de investigación de la alumna de doctorado del IPICYT, Paulina Valenzuela. Proyecto en colaboración con el Dr. Elías Razo (Cátedra Rodolfo Quintero con el apoyo de Cuerpo Académico).
  - Supervisión de proyectos aprobados por Consejo Divisional y con diversas instituciones.
- Se impulsó y apoyó el arranque de diversos proyectos incluyendo el firmado con Grupo Bimbo y el proyecto CASA con Sectei y Conhacyt
- Se realizó una estancia de investigación de 1 mes en la Universidad de Columbia con el Dr. Kartik Chandran.

### Publicación de 5 artículos de investigación:

1. Montoya-Rosales JJ, Núñez-Valenzuela P, Ontiveros-Valencia A, Morales- Ibarría M, Revah S, Razo-Flores E. (2023). From syngas fermentation to chain elongation: The role of key microorganisms and multi-omics analysis. *BioEnergy Research*, **17**(2), 897-911. Doi: 10.1007/s12155-023-10696-2
2. Ruiz-Ruiz P, Gómez-Borraz T, Saldivar A, Hernández S, Morales-Ibarría M, Revah S. (2024). Diluted methane mitigation by a co-culture of alkaliphilic methanotrophs and the microalgae *Scenedesmus obtusiusculus* towards carbon neutrality. *Biochemical Engineering Journal* **203**, 109211. doi: 10.1016/j.bej.2023.109211
3. Saldivar A, Ruiz-Ruiz P, Revah S, Zuñiga C. (2024). Genome-scale flux balance analysis reveals redox trade-offs in the metabolism of the thermoacidophile *Methylacidiphilum fumariolicum* under auto-, hetero- and methanotrophic conditions. *Front. Syst. Biol.* **4**:1291612. doi: 10.3389/fsysb.2024.1291612
4. Avila- Nuñez G, Saldivar A, Ruiz-Ruiz P, Revah S. (2024). Methanol excretion by *Methylomonas methanica* is induced by the supernatant of a methanotrophic consortium. *Journal Chemical Technology and Biotechnology.* **99**: 1356–1363. doi 10.1002/jctb.7631
5. Saucedo- Lucero JO, Falcón- González LS, Ovando- Franco M, Revah S. (2024). Implementation of a botanical bioscrubber for the treatment of indoor ambient air. *Journal of Environmental Management* **363**. 121414. Doi: 10.1016/j.jenvman.2024.121414

### Presentación de 3 trabajos en eventos especializados:

1. Ruiz-Ruiz P.E., Revah S., Morales M. (2022). “Co-culturing alkaliphilic methanotrophs with microalgae as a robust strategy leading to GHG mitigation and value products” Simposio Ambiente y Bioenergía 2022. Organizado por ABIAER, A.C. 30/11 a 2/12/2022 (Remoto).
2. Rodríguez Reyes B, Elizabeth Ruiz Ruiz P, Revah S. (2023). “Tasas de consumo de metano y perfil bioquímico de una especie metanotrófica alcalófila a diferentes pH” 20

Congreso de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería. Ixtapa Zihuatanejo, Gro. 11 - 15 de septiembre de 2023.

3. Eduardo J., Saldivar A. Revah S. (2023). "Identificación de la ruta de biosíntesis de metionina en un metanótrofo termoacidófilo" 20 Congreso de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería. Ixtapa Zihuatanejo, Gro. 11 - 15 de septiembre de 2023.

### Finalizaron sus estudios 2 alumnas de posgrado e inició maestría un alumno:

- Patricia Elizabeth Ruiz Ruiz, "Co-cultivo de bacterias metanótrofas y microalgas para la mitigación de CH<sub>4</sub> y CO<sub>2</sub>" Doctora en Ciencias Naturales e Ingeniería. Junio 19, 2023 (Co dirección con la Dra. Marcia Morales)
- Brenda Rodríguez Reyes" Captura de gases de efecto invernadero por co- cultivos de bacterias y microorganismos fotosintéticos: operación sostenida de biorreactores" Maestría en Ciencias Naturales e Ingeniería 30 mayo 2024.
- El alumno Geovanni Ávila Núñez ingresó a la Maestría en Ciencias Naturales e Ingeniería en el trimestre 23-O.
- Se finalizaron exitosamente los proyectos de servicio social de Geovanni Ávila y Violeta Gómez.

### Gestión:

- Se hizo seguimiento de proyectos iniciados en Rectoría General
- Se participó en el proyecto Centro de Experimentación en Docencia e Investigación "El Encinal" de la UAM- Cuajimalpa
- Se inició el proceso de revisión de bienes que están a su nombre.

El Presidente preguntó si existía algún otro comentario, al no haber más, se recibió en informe del periodo sabático del Dr. Revah.

### Nota DCNI-03-268-24

Se recibió el informe de actividades del periodo sabático del Dr. Sergio Revah Moiseev, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

6. **Presentación del Informe final del proyecto de investigación "Estudio de la estabilidad térmica de proteínas utilizando técnicas computacionales", que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Naturales.**

El Presidente le pidió al Dr. Gerardo Pérez que expusiera el punto, quien procedió con la exposición.





Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

### Responsable y participantes del proyecto:

Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado (Responsable)

Dr. Felipe Aparicio Platas

Dr. Gerardo Pérez Hernández

Objetivos	GA (%)	Productos	GA (%)
Seleccionar diferentes proteínas procedentes de organismo termófilos y sus homólogas procedentes de organismos mesófilos	100	Formación de cuatro alumnos de licenciatura, un alumno de maestría y un alumno de doctorado	90
Realizar las curvas de estabilidad térmica de las proteínas seleccionadas	100	Publicación de un artículo de investigación por año en revistas que cuenten con arbitraje internacional	100
Analizar las estructuras primarias y secundarias de las proteínas seleccionadas utilizando herramientas bioinformáticas	100	Publicación de un artículo de divulgación por alumno de posgrado en revistas que cuenten con arbitraje	80*
Analizar factores estructurales de las proteínas seleccionadas utilizando dinámica molecular clásica	100	Asistencia y participación de los alumnos de licenciatura a un congreso nacional	100
		Asistencia y participación de cada alumno de posgrado a congresos nacionales e internacionales	100

Producto entregable	Planeado para el periodo de evaluación	Reportado en el periodo
<b>Formación de recursos humanos nivel licenciatura</b>		
Servicio Social	0	11
Proyecto terminal	4	7
Tesis de licenciatura	0	0
<b>Formación de recursos humanos nivel posgrado</b>		



Especialización	0	0
Maestría	1	0
Doctorado	1	1
<b>Publicaciones</b>		
Artículos	4	6
Capítulos de libro	0	0
Memorias o Proceedings	0	4
<b>Difusión o Divulgación</b>		
Congresos	4	17
Conferencias	0	2
<b>Otros: Especificar y proveer detalle del producto</b>		
<p>a) Impartición de seminarios y talleres</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Seminario: Explorando la funcionalidad de las proteínas, Colegio de Bachilleres No. 7, 18 de junio de 2024. Salomón de Jesús Alas Guardado.</li> <li>2) Seminario: Explorando la estabilidad térmica de proteínas termófilas por dinámica molecular. UAM Cuajimalpa, División de Ciencias Naturales e Ingeniería, abr 2021.</li> <li>3) Taller: "Introducción a la estabilidad de proteínas" al alumnado de la DCNI, del 20 de abril al 7 de mayo de 2020, duración 20 horas. Salomón de Jesús Alas Guardado.</li> </ol> <p>b) Premios que se han obtenido por la investigación en el proyecto</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Alumna: Ana Karen Gómez Flores Premio: Primer lugar, presentaciones orales durante el 4o Simposio de las Licenciaturas de la DCNI. Trabajo: Estudio de la termoestabilidad de la proteína BstHPr por dinámica molecular. Fecha: 24/sep/2021</li> <li>2) Alumna: Ana Karen Gómez Flores</li> </ol>		

Premio: Diploma a la Investigación 2020

Trabajo: Estudio de la estabilidad térmica de la proteína histidina fosfotransportadora de la bacteria termófila *Bacillus stearothermophilus* por dinámica molecular (Proyecto de Servicio Social).

Fecha: noviembre de 2021

3) Alumna: Aranza Citlali Martínez Zacarias

Premio: Diploma a la Investigación 2023

Trabajo: Estudio del efecto de puentes salinos en la estabilidad térmica de la proteína HPr de la bacteria termófila *Bacillus stearothermophilus* por dinámica molecular (Proyecto de Servicio Social).

Fecha: octubre de 2024

El Presidente preguntó si existía algún comentario, al no haber, se recibió el informe final del proyecto de investigación.

#### **Nota DCNI-04-268-24**

Se recibió el Informe final del proyecto de investigación "Estudio de la estabilidad térmica de proteínas utilizando técnicas computacionales", del Departamento de Ciencias Naturales.

#### **7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del cumplimiento de los requisitos para el disfrute del periodo sabático del Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, adscrito al Departamento de Ciencias Naturales, para dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 46 fracción VII del Reglamento Orgánico.**

El Presidente le pidió al Dr. Gerardo Pérez que expusiera el punto, quien procedió con la exposición.

Comentó que la solicitud del Dr. Salomón Alas es por 12 meses del 1 de febrero de 2025 al 31 de enero de 2026.

#### **Programa de actividades**

##### **Estancia:**

Área Académica de Fisicoquímica de Superficies (FQS) del Departamento de Química de la UAM – Iztapalapa. Dr. Salomón Cordero Sánchez y Dr. Juan Marcos Esparza Schulz.

Proyecto: **Estudio de reacciones químicas en cúmulos percolantes.**

**Justificación: Continuidad de colaboración y línea de investigación**

**Productos esperados:**



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

- 2 artículos de investigación
- 2 artículos de divulgación
- 2 asistencia a congresos

### **Proyectos terminales**

- a) Lizbeth Itzamarait Gómez Tagle Vázquez
- b) Melisa Isabel Martínez Martínez
- c) David Franco Carrillo

### **Servicio Social**

- a) David Franco Carrillo
- b) Lizbeth Itzamarait Gómez Tagle Vázquez

El Presidente comentó que el Dr. Salomón Alas cumple con los requisitos para poder disfrutar del periodo sabático.

El Presidente preguntó si había comentarios, al no haber, se votó el punto y se aprobó por unanimidad.

### **Acuerdo DCNI-04-268-24**

Se aprobó por unanimidad el disfrute del periodo sabático por 12 meses del 1 de febrero de 2025 al 31 de enero de 2026 del Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado, adscrito al Departamento de Ciencias Naturales, para dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 46 fracción VII del Reglamento Orgánico.

### **8. Análisis, discusión y resolución, de la necesidad académica de que se prorrogue la contratación del profesor Ismael Ariel Robles Martínez con fundamento en los artículos 139, fracción XIII y 151 Bis del RIPPPA.**

El Presidente le pidió a la Dra. Arelí Rojo que expusiera el punto, quien procedió con la exposición.

Comentó que el Dr. Ismael Robles ocupa una plaza de Asociado Medio Tiempo. La causal de la plaza es: nueva creación.

Su contrato original fue para impartir las UEA de Traductores, Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División. Participar y desarrollar proyectos, así como formar recursos



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

Unidad Cuajimalpa  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Consejo Divisonal



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

humanos y realizar tareas propias de la difusión y preservación de la cultura, en las áreas de investigación del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, particularmente en las líneas de generación y aplicación del conocimiento que se cultivan en el Departamento.

Participó en la organización de la XIII Semana de la Computación y las Matemáticas Aplicadas (SCMA'2024).

Evaluación positiva por parte del alumnado, tiene colaboración en proyectos divisionales y quizás asesoramiento en servicio social.

Al no haber más comentarios, el Presidente solicitó se votara el punto, que fue aprobado por unanimidad.

#### **Acuerdo DCNI-05-268-24**

Se aprobó por unanimidad la necesidad académica de que se prorrogue la contratación del profesor Ismael Ariel Robles Martínez con fundamento en los artículos 139, fracción XIII y 151 Bis del RIPPPA.

- 9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen CREA.E.004.24 que presenta la Comisión encargada de analizar las Solicitudes de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios sobre la solicitud de equivalencia de Evelyn Aline Valdés Cruz.**

El Presidente le pidió a la Dra. Marcia Morales que expusiera el punto, quien procedió con la exposición.

**DICTAMEN CREA.E.004.24 QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS SOLICITUDES DE REVALIDACIÓN, EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, RELACIONADO CON LA SOLICITUD DE LA ALUMNA EVELYN ALINE VALDES CRUZ, CON MATRÍCULA 2233071686, DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR.**

### **A N T E C E D E N T E S**

- I. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería en su Sesión CUA-DCNI-263-24, efectuada el 25 de abril de 2024, integró la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios.**

Las personas designadas fueron: Dr. Gerardo Pérez Hernández, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales; Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas, Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología; Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya, Representante Propietaria del Personal Académico del Departamento de Procesos y Tecnología; C. Edgar Uriel Coyac De Yta, Representante Propietario del Alumnado del Departamento de Ciencias



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

Unidad Cuajimalpa  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Consejo Divisional



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**Unidad Cuajimalpa**

Naturales y el C. Marcos Kevin González Hernández, Representante Propietario del Alumnado del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

En la Sesión CUA-DCNI-267-24, efectuada el 27 de septiembre de 2024, instaló al Dr. José Antonio Santiago García como Representante Propietario del Personal Académico del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, quién se integró a esta Comisión.

Se nombraron también las siguientes personas para asesoría: Dr. Antonio López Jaimes, Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en Computación; Dra. Mika Olsen, Coordinadora de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas; Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza, Coordinadora de la Licenciatura en Biología Molecular; Dr. Roberto Olivares Hernández, Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Biológica y Dr. Abel García Nájera, Coordinador del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería.

- II. La Comisión se reunió el 25 de octubre de 2024, finalizando con la firma del presente dictamen en esta fecha.
- III. La Comisión contó con los siguientes documentos para el análisis de la solicitud:
  - a. Copia del Formato de Solicitud de Equivalencias, firmada por el interesado y con los sellos de la Caja General, con fecha 5 de septiembre de 2024.
  - b. Boleta de calificaciones de la alumna Evelyn Aline Valdés Cruz, de la Licenciatura en Química Farmacéutico Biológica expedida por la Universidad Nacional Autónoma de México.
  - c. Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Química Farmacéutico Biológica expedidos por la Universidad Nacional Autónoma de México.
  - d. Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Molecular de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, Unidad Cuajimalpa.
  - e. Historial Académico de la alumna Evelyn Aline Valdés Cruz expedido por Sistemas Escolares de la Universidad Autónoma Metropolitana.
  - f. Oficio de la Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Biología Molecular, de fecha 18 de octubre de 2024.

### **CONSIDERANDO**

1. Que los documentos presentados por la alumna Evelyn Aline Valdés Cruz, que acreditan las asignaturas de la Licenciatura en Química Farmacéutico Biológica, en la Universidad Nacional Autónoma de México, son suficientes para proceder con el análisis de la Solicitud de Equivalencias.
2. Que la alumna Evelyn Aline Valdés Cruz ingresó a la Licenciatura en Biología Molecular y que, hizo la solicitud de equivalencia en el trimestre 24-P.



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

**Unidad Cuajimalpa**  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
**Consejo Divisonal**

3. Que se analizaron las observaciones formuladas por los integrantes y asesores de la Comisión, y para determinar las igualdades académicas se consideró lo señalado por los artículos 14, 22, 23, 30 y 32 del Reglamento de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios (RREAE).
4. Que el Artículo 32 del RREAE menciona que *“El establecimiento de equivalencias no podrá ser mayor del 40% ni menor del 10% del total de créditos del plan de estudios correspondiente”*.

Con base en los antecedentes y consideraciones anteriores, la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios, emite el siguiente:

**DICTAMEN**

**ÚNICO.** Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería **NO ESTABLECER**, la Equivalencia de la Licenciatura en Química Farmacéutico Biológica, para la alumna Evelyn Aline Valdés Cruz, ya que no se alcanza el porcentaje mínimo (10%) establecido en el artículo 32 del RREAE.

**LA COMISIÓN:**

**VOTOS**

<b>Integrantes</b>	<b>Sentido del voto</b>
Dr. Gerardo Pérez Hernández	<b>A favor</b>
Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas	<b>A favor</b>
Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya	<b>A favor</b>
C. Edgar Uriel Coyac de Yta	<b>A favor</b>
C. Marcos Kevin González Hernández	<b>A favor</b>
<b>Total de los votos</b>	<b>5</b>

**Asesoría:**

**Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza**  
 Coordinadora de la Licenciatura  
 en Biología Molecular

**Dr. Roberto Olivares Hernández**  
 Coordinador de la Licenciatura en  
 Ingeniería Biológica

**Dra. Mika Olsen**  
 Coordinadora de la Licenciatura en  
 Matemáticas Aplicadas

**Dr. Antonio López Jaimes**  
 Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería  
 en Computación





Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Unidad Cuajimalpa

**Mtra. Isela Carolina Tinoco Marquina**

Abogada Delegada de  
Legislación Universitaria

**Dr. Abel García Nájera**

Coordinador del Posgrado en Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Coordinadora**

**Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra**

Secretaria del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería

El Presidente comentó que la explicación había sido clara y que el análisis que se hizo determinó que no se puede realizar la equivalencia ya que no alcanza el porcentaje mínimo establecido en la legislación.

Al no haber más comentarios, el Presidente solicitó se votara el punto, que fue aprobado por unanimidad.

**Acuerdo DCNI-06-268-24**

Se aprobó por unanimidad el Dictamen CRCA.004.24 que presenta la Comisión encargada de revisar las solicitudes para la Recuperación de Calidad de Alumna o Alumno.

**10. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, el Dictamen SS.004.24 que presenta la Comisión encargada de revisar y analizar los Proyectos de Servicio Social.**

El Presidente le pidió a la Dra. Marcia Morales que expusiera el punto, quien procedió con la exposición.

**DICTAMEN SS.004.24 QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA**

**ANTECEDENTES**

- I. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería en su Sesión CUA-DCNI-263-24, efectuada el 25 de abril de 2024, integró la Comisión para analizar los Proyectos de Servicio Social.

Los miembros designados para esta Comisión fueron: Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas, Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología; Dra. Areli Rojo Hernández, Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas; Dra. Mariana Peimbert Torres, Representante Propietaria del Personal Académico del Departamento de Ciencias Naturales; C. Edgar Uriel Coyac De Yta, Representante Propietario del Alumnado del Departamento de Ciencias Naturales y C. Karla Angélica Plaza Flores, Representante Propietaria del Alumnado del Departamento Procesos y Tecnología.



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
**Consejo Divisional**

Unidad Cuajimalpa



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**Unidad Cuajimalpa**

- II. En la Sesión CUA-DCNI-267-24, efectuada el 27 de septiembre de 2024, instaló al Dr. José Antonio Santiago García como Representante Propietario del Personal Académico del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, quién se integró a esta comisión.
- III. Se nombraron también las siguientes personas para brindar asesoría: Lic. María del Carmen Silva Espinosa. Jefa de Sección de Servicio Social y Mtra. Isela Carolina Tinoco Marquina, Abogada Delegada de Legislación Universitaria.
- IV. La Comisión se reunió el 24 de octubre de 2024; y finalizó con la firma del presente dictamen en esta última fecha.
- V. La Comisión contó con los siguientes documentos:
  - Lineamientos particulares para la presentación y análisis de los proyectos de servicio social ante el Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería (CNI) de la Unidad Cuajimalpa, aprobados por el Consejo Divisional de CNI según acuerdo DCNI-18-225-22.
  - Reglamento de Servicio Social a nivel de Licenciatura.
  - Políticas Operativas para la prestación del servicio social en la Unidad Cuajimalpa, reformadas por el Consejo Académico en su Sesión CUA-121-16 celebrada el 3 de marzo de 2016.
  - Formato de Registro de Programas o Proyectos de Servicio Social.

### **CONSIDERANDO**

1. Los prestadores del servicio social de la Unidad Cuajimalpa deberán cumplir con los objetivos establecidos en el Reglamento de Servicio Social a nivel de Licenciatura.
2. El Reglamento de Servicio Social a Nivel de Licenciatura, en su artículo 4, establece que la prestación del servicio social estará vinculada con el plan de estudios que cursa el alumnado o egresados.
3. La duración del servicio social, de acuerdo con la legislación nacional y universitaria, será de seis meses como mínimo y dos años como máximo. El número de horas que requiera el servicio social será determinado por el Consejo Divisional correspondiente, de acuerdo con las características del plan de estudios, pero en ningún caso será menor a 480 horas.
4. Se analizaron los siguientes elementos: objetivos; tipo de programa; población beneficiada; el área que apoyará; responsable del programa y alumnado o personas egresadas que pueden participar; además de las etapas; la vigencia del proyecto, el



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

**Unidad Cuajimalpa**  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
**Consejo Divisional**



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**Unidad Cuajimalpa**

número de personas prestadoras de servicio social requeridas en el proyecto, las actividades a realizar, la orientación de las actividades, lugar de realización del servicio social y, los criterios de evaluación.

5. La Comisión recomienda a la Jefatura de Sección de Servicio Social y al Consejo Divisional que, en caso de presentarse proyectos de servicio social destinados a una sola persona con apoyo económico o beca, se verifique que dicha persona no tenga un contrato en la institución correspondiente. Esto es fundamental para preservar el objetivo principal del servicio social, que es contribuir a la formación integral y capacitación profesional del alumnado y egresados, además de fomentar una conciencia ética y de respeto pleno a los derechos humanos, así como una responsabilidad social y ambiental. De igual manera, las personas que asesoren en el servicio social deben basar sus acciones en los principios rectores y valores establecidos en el Código de Ética." (<https://www.uam.mx/legislacion/legislacion-uam-agosto-2024/leg-univ-uam-agosto-2024-rss.pdf> ).
6. La Comisión recomienda a la Jefatura de Sección de Servicio Social y al Consejo Divisional que, en caso de tener conocimiento de alguna situación de discriminación o violencia hacia las personas prestadoras de servicio social en las instituciones con las que se haya formalizado un proyecto, se suspenda de inmediato dicho proyecto, independientemente de si se ha iniciado o no un proceso de denuncia o investigación ante las instancias correspondientes. Esta medida tiene como objetivo principal salvaguardar la integridad física, psicológica y emocional de nuestra comunidad.

Con base en los antecedentes y consideraciones anteriores, la Comisión de Servicio Social propone al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, el siguiente:

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

**ÚNICO.** Se recomienda al Consejo Divisional aprobar los proyectos de servicio social de la siguiente lista:



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

**Unidad Cuajimalpa**  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
**Consejo Divisional**



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Institución	Título del proyecto	Objetivos	Alumnado asociado	Lugar de realización	Apoyos	Horario	Vigencia	Sugerencia de asesor (a) interno
Universidad Iberoamericana – Centro de Emprendimiento y Aceleración de Negocios	Programa de Incubación de Empresas Sociales.	Acompañar a pequeños emprendedores en etapas tempranas con el propósito de facilitarles herramientas y actividades que puedan mejorar las probabilidades de éxito de su proyecto de negocio.	2 Ingeniería en Computación. (Por semestre)	Prolongación Paseo de la Reforma 880, Lomas de Santa Fe, México, C.P. 01219, Álvaro Obregón, CDMX.	Material y Equipo. Asesoría. Vales de Comedor, acceso y uso de gimnasio y Biblioteca.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	3 años.	Dr. Antonio López Jaimes. Dr. Jorge Cervantes Ojeda. Dra. María del Carmen Gómez Fuentes.
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA.	Producción y caracterización de proteínas, enzimas y compuestos bioactivos de hongos y de algas.	Apoyar en aislamiento y cuantificación de proteínas, así como en la determinación de la actividad antioxidante a partir del alga espirulina y de los hongos setas.	1 Ingeniería Biológica. 1 Biología Molecular.	Km 10.5 de la Autopista Tlaxcala-San Martín Texmelucan S/N, San Felipe Ixtacuixtla, C.P. 90120, Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, Tlaxcala.	Material y Equipo. Asesoría. Posibilidad de realizar PT.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	2 años.	Dr. Gerardo Pérez Hernández. Dr. Hugo Nájera Peña. Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarria.
Control de Calidad Analítica Total SA de CV.	Control de calidad microbiológico sobre cosméticos.	1.- Conocer las Pruebas de Control de Calidad que se realizan en México en la Industria Cosmética. 2.- Conocer la Norma Oficial Mexicana NOM-089-SSA1-1994. 3.- Aplicar y Realizar las Pruebas de la NOM-089-SSA1-1994 sobre los Productos Cosméticos Fabricados de manera interna.	1 Ingeniería Biológica. (Por semestre)	Ciudad de México.	Material y Equipo. Capacitación. \$1500.00 Mensuales.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	1 año.	Dra. Sylvie Le Borgne.
UAMC-DPT	Difusión, divulgación y material didáctico para el reciclaje de biomasas y estrategias de economía circular.	Se involucren en la divulgación del reciclaje de residuos, mediante el fomento de una cultura de separación, reciclaje y re-uso de residuos. Participen en la difusión de la valorización de las biomasas, a través de la promoción de modelos de economía circular para la elaboración sustentable y rentable de productos con valor agregado. Apoyen en el desarrollo de material didáctico que apoye UEA de Temas Selectos en Ingeniería Biológica (como la UEA: La industria actual), mediante la propuesta y evaluación de diseños conceptuales de biorrefinerías a partir de biomasas.	2 Ingeniería Biológica. 1 Ingeniería en Computación.	El desarrollo experimental y de simulación del servicio social se realizará en los Laboratorios de Instrumentación y Control (piso 8, UAM-C) y LaVIP (piso 7, UAM-C). Mientras que el desarrollo infografías y edición de videos podrán realizarse en los mismos laboratorios o vía remota.	Material y Equipo. Capacitación.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	2 años.	Dra. María Teresa López Arenas.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Institución	Título del proyecto	Objetivos	Alumnado asociado	Lugar de realización	Apoyos	Horario	Vigencia	Sugerencia de asesor (a) interno
Hospital Infantil de México, Federico Gómez.	Purificación de la proteína recombinante PspCas13b, para la edición de RNA in vitro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aislar y purificar la proteína recombinante PspCas13b por cromatografía de exclusión de tamaño</li> <li>Desarrollar un método eficiente de edición de RNA in vitro, a través de la formación y transfección de complejos de ribonucleoproteínas (Cas13/sgRNAs), en células de mamífero.</li> <li>Editar un codón de paro prematuro en el mRNA que codifica para la proteína verde fluorescente (GFP).</li> <li>Evaluar los eventos de edición, mediante la disminución de la fluorescencia en células de mamífero.</li> </ul>	1 Biología Molecular. (Por semestre)	Hospital Infantil de México, Federico Gómez. Dr. Márquez No. 162, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc; CDMX C.P 06720	Material y Equipo. Asesoría. Libros e inscripción a congresos, Ploteo de carteles para congresos.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	2 años.	Dra. Claudia Haydee González de la Rosa. Dra. Elena Aréchaga Ocampo.
Hospital Infantil de México, Federico Gómez.	Identificación de miRNAs en exosomas séricos de mujeres con diabetes gestacional: Un enfoque pronóstico y diagnóstico para anomalías congénitas cardíacas.	Determinar la expresión diferencial de un perfil miRNAs en mujeres con diabetes gestacional y cómo impacta en el desarrollo cardíaco.	2 Biología Molecular. (Por semestre)	Laboratorio de Investigación en Biología del Desarrollo y Teratogénesis Experimental, Tercer piso del edificio de Hematología del Hospital Infantil de México Federico Gómez. Calle Dr. Marquez No. 162. Colonia Doctores, Delegación: Cuauhtémoc Mexico D.F. C.P 06720 - Tel. 5228 9917. Extensión 3306. Entre Av. Cuauhtémoc y Dr. Jiménez cerca del metro Hospital General y Centro Médico.	Material y Equipo. Capacitación.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	2 años.	Dra. Claudia Haydee González de la Rosa. Dra. Elena Aréchaga Ocampo.
UAMC-DMAS	Apoyo para realizar la implementación de algoritmos de aprendizaje basados en neuronas espejo en enjambres robóticos dentro de un entorno simulado.	Que el alumno adquiera habilidades sobre la adquisición de señales encefalográficas y procesamiento de las mismas durante su ayuda en el estudio para analizar las emociones en la toma de decisiones en un problema multiobjetivo.	3 Ingeniería en Computación.	Los alumnos podrán llevar a cabo estas actividades en sus domicilios y reportar avances por videoconferencia o en el Laboratorio (Interdivisional) de Innovación Tecnológica ubicado en la UAM Cuajimalpa.	Material y Equipo. Capacitación.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	2 años.	Dra. Alicia Montserrat Alvarado González. Dr. Antonio López Jaimes.
AGENCIA METROPOLITANA DE BOSQUES URBANOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.	Conocer para Conservar.	Que el estudiante forme parte de acciones directas a la conservación de nuestra vida silvestre, aprendiendo diversas acciones que pueden ser aplicadas en un futuro profesional.	10 Ingeniería Biológica. 10 Biología Molecular.	Parque Agua Azul de la Ciudad de Guadalajara.	Material y Equipo. Capacitación.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	Permanente con notificación anual.	Dra. Alejandra García Franco. Dra. Mariana Peimbert Torres.

El Presidente comentó que le llamaba la atención el Proyecto de Servicio Social de Guadalajara; la Dra. Marcia Morales comentó que a pesar de que el lugar de realización no es la Ciudad de México, hay alumnado interesado en realizar su servicio social y que sólo estaba esperado que el proyecto fuera aceptado en Consejo Divisional. Además, mencionó que anteriormente la Comisión le había hecho observaciones a este proyecto, las cuales fueron atendidas en su totalidad.

Al no haber más comentarios, se aprobó por unanimidad el dictamen que presentó la Comisión encargada de revisar y analizar los Proyectos de Servicio Social.

#### **Acuerdo DCNI-07-268-24**

Se aprobó por unanimidad el Dictamen SS.004.24 que presentó la Comisión encargada de revisar y analizar los Proyectos de Servicio Social.

#### **11. Autorización de una prórroga para que emita su Dictamen la Comisión encargada de proponer Lineamientos para la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente.**

El Presidente le pidió a la Dra. Marcia Morales explicara el punto, quien procedió con la exposición correspondiente.

La Dra. Marcia Morales comentó que era una solicitud de prórroga, que es la única comisión, de mandato específico, que falta de emitir su dictamen, para la tarea de revisión y actualización de los lineamientos de la BRCD.

Esta comisión no se ha reunido, pero que si se ha avanzado en el análisis para poder realizar una propuesta para la actualización de estos lineamientos. Se está trabajando junto con las coordinaciones de estudio en la asignación de horas en varias UEA que no son frente a grupo.

Se solicita la prórroga para presentar el dictamen y la propuesta de los lineamientos para el 10 de febrero de 2025.

Al no haber más comentarios, el Presidente solicitó que se votara el punto. Se aprobó por unanimidad la prórroga para que la comisión presente el dictamen correspondiente.

#### **Acuerdo DCNI-08-268-24**

Se aprobó por unanimidad de la prórroga para que emita su Dictamen la Comisión encargada de proponer Lineamientos para la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente, hasta el 10 de febrero de 2025.





Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Unidad Cuajimalpa

## 12. Presentación del informe anual de actividades del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, sobre las actividades realizadas en el año 2023, de acuerdo con lo señalado en el artículo 67, fracción VII del Reglamento Orgánico.

El Presidente del Consejo señaló, que la presentación del informe de actividades constaba de las siguientes partes.

- **Alumnado y Docencia**
- **Comunidad Académica**
- **Infraestructura**
- **Gestión**

Y procedió con la presentación.

### 4 Planes acreditados

- Biología Molecular (CACEB, 2022) Reacreditado hasta Nov 2027
- Ingeniería Biológica (CACEI, 2022)
- Ingeniería en Computación (CONAIC, 2022) Reacreditado hasta Feb 2028, acreditación Internacional.
- Matemáticas Aplicadas (CAPEM, 2024)

### ➤ **Matrícula**

- Biología Molecular 312
- Ingeniería Biológica 320
- Ingeniería en Computación 383
- Matemáticas Aplicadas 155

### ➤ **Servicio Social** 105 personas

### ➤ **Egreso 2023**

- Biología Molecular 43
- Ingeniería Biológica 51
- Ingeniería en Computación 28
- Matemáticas Aplicadas 14

### ➤ **Estrategias ingreso**

- Mejorar número de aspirantes
- Difusión oferta educativa
- Doble ingreso

### **Análisis de ingreso**

- **Disminuir el rezago y aumentar eficiencia terminal**



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

Unidad Cuajimalpa  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Consejo Divisonal



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

### Ingreso Posgrado Posgrado en ciencias Naturales e Ingeniería

	Aspirantes	Inscritos
Especialización	2	1
Maestría	27	14
Doctorado	7	1

### Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud

- 3 registros

### Matrícula

- 22 Doctorado PCNI + 3 DCBS
- 30 Maestría
- 1 Especialidad

### Egresados

8 PCNI  
1 DCBS

### Comunidad Académica Departamento de Ciencias Naturales

Tiempo indeterminado 17  
Tiempo determinado 15 personas a lo largo del año

### Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Tiempo indeterminado 24  
Tiempo determinado 18 personas a lo largo del año

### Departamento Procesos y Tecnología

Tiempo indeterminado 21  
Tiempo determinado 19 personas a lo largo del año

### Personal académico por tiempo indeterminado con posibilidad de becas y estímulos

Beca Reconocimiento a la carrera docente 85%  
Estímulo a la docencia e investigación 56%  
Beca de apoyo a la permanencia 75%  
Estímulo a la trayectoria académica sobresaliente 50%



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

Unidad Cuajimalpa  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Consejo Divisonal



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**Unidad Cuajimalpa**

**44** Integrantes del personal académico tomaron algún curso, taller o diplomados durante 2023.

**54** Integrantes del personal académico reportaron participación universitaria durante 2023.

**55** Integrantes del personal Académico que pertenecen a 12 Cuerpos Académicos. Adicionalmente 2 miembros del personal académico pertenecen a un cuerpo académico consolidado de la UAM-Azcapotzalco.

## **Cuerpos Académicos**

### **3 en Formación**

- Modelos matemáticos continuos y aplicaciones en física y geometría DMAS
- Inteligencia computacional DMAS
- Físicoquímica e Interacciones de Biomoléculas, DPT

### **4 Consolidados**

- Biosistemas en Medio Ambiente y Energía, DPT
- Ingeniería de Sistemas de Bioprocesos: Modelado y Simulación, DPT
- Físicoquímica y diseño molecular, DCN
- Fisiología celular y tisular, DCN

### **5 en Consolidación**

- Teoría de las gráficas y Teoría Computacional, DMAS
- Dinámica de sistemas: modelado, análisis y simulación, DMAS
- Optimización, sistemas complejos e interfaces cerebro computadora, DMAS
- Biotecnología celular y tisular, DPT
- Estudios moleculares de sistemas biológicos, DCN

**26** Proyectos de Investigación Divisional se encuentran registrados ante Consejo Divisional.

## **Infraestructura**

### **Adecuación de instalaciones**

#### **Laboratorios de investigación**

Laboratorios de DCN. Laboratorio de Bioquímica.

Laboratorios de DPT\*. Laboratorio de ingeniería de tejidos y medicina regenerativa.

Laboratorio Divisional de proyectos vinculados.

#### **Laboratorios de docencia**

Laboratorio de matemáticas\*. Ubicación definitiva 727.

Laboratorio docencia experimental \*. Ubicación piso 7 adecuación aulas 744-746.



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

**Unidad Cuajimalpa**  
DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
**Consejo Divisional**



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**Unidad Cuajimalpa**

## **Laboratorios piso 5. En conjunto con la DCCD**

Equipo menor en docencia. Mantenimiento de equipo por 500 mil pesos.

### **Gestión**

#### **Apoyo a la investigación y mantenimiento**

- ✓ Materiales y consumibles de laboratorio.
- ✓ Mantenimiento de equipos de laboratorio.
- ✓ Equipos de cómputo (portátiles y tabletas).
- ✓ Software.
- ✓ Apoyo a eventos.
- ✓ Convocatoria de Cuerpos Académicos.
- ✓ Adecuaciones laboratorios.

#### **Apoyo a la docencia**

- ✓ Apoyo parcial a alumnado que participan en el iGEM.
- ✓ Apoyo para alumnado en asistencia a Congresos y Talleres.
- ✓ Promoción de la Licenciatura mediante redes sociales.
- ✓ Adquisición de material como apoyo a la Coordinación de Laboratorios Experimentales de Docencia.
- ✓ Adquisición de promocionales para la Licenciatura.
- ✓ Adquisición de material de apoyo para los profesores de la Licenciatura.
- ✓ Visitas a lugares de investigación para alumnado de la Licenciatura.
- ✓ Adquisición de material como apoyo a la Coordinación de Laboratorios Experimentales de Docencia.
- ✓ Adquisición de promocionales para la Licenciatura.
- ✓ Adquisición de material de apoyo para los profesores de la Licenciatura.
- ✓ Adquisición de premios para las diversas actividades organizadas durante el Simposio.
- ✓ Apoyo a profesores para tomar cursos de actualización.
- ✓ Adquisición de material didáctico para utilizar en los laboratorios propios de la LMA.
- ✓ Apoyo a alumnado para asistencia a Congresos y Talleres del PCNI.

Se ejerció el 100% del presupuesto.

Dr. José Campos Terán

**Director**

Dra. Marcia Gpe. Morales Ibarra

**Secretaria Académica**

### **JEFATURAS DE DEPARTAMENTO**

Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas

Jefa Depto. De Procesos y Tecnología

Dra. Areli Rojo Hernández

Jefa Depto. De Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Dr. Gerardo Pérez Hernández

Jefe del Depto. De Ciencias Naturales

### **COORDINACIONES**

Dr. Ernesto Rivera Becerril

Coord. Divisional de Docencia y Atención al Alumnado

Dr. Abel García Nájera

Coord. Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

**Unidad Cuajimalpa**

DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería

**Consejo Divisional**

Dra. Mika Olsen	Coord. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
Dr. Antonio López Jaimes	Coord. Licenciatura en Ingeniería en Computación
Dr. Roberto Olivares Hernández	Coord. Licenciatura en Ingeniería Biológica
Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza	Coord. Licenciatura en Biología Molecular
Mtro. Miguel Sergio Hernández Jiménez	Coord. Laboratorios de Docencia Experimentales
Mtro. Luis Ángel Alarcón Ramos	Coord. de los Laboratorios de Docencia de Cómputo

Durante el año 2023 la plantilla del personal que apoya en las labores administrativas estuvo conformada por 16 (66.6%) mujeres y 8 (33.3%) hombres, de los cuales 10 son personal de Confianza y 14 de base.

La Dra. Mariana Peimbert comentó que le daba gusto ver avance en todas las áreas, que se ve el trabajo. Que esperaba que antes de que se terminara la gestión se presentara el informe del año 2024.

La C. Karla Plaza comentó que tenía duda sobre el software que se compra, que actualmente está cursando una UEA de simulación de procesos y usan el software superpro y que les gustaría adquirir la licencia, que con quien pueden tratar eso. El Presidente comentó que ese software es caro, que afortunadamente con las gestiones de la Dra. Teresa López, el Dr. Mauricio Sales y el Dr. Javier Valencia, junto con la unidad Azcapotzalco, se tiene este software, pero que, en caso de requerirse, se podría ver otras opciones.

El Presidente preguntó si había algún otro comentario, al no haberlo, se recibió el informe de actividades anual 2023 del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

#### **Nota DCNI-05-268-24**

Se recibió el informe anual de actividades del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, sobre las actividades realizadas en el año 2023, de acuerdo con lo señalado en el artículo 67, fracción VII del Reglamento Orgánico.

### **13. Asuntos generales.**

El Presidente pidió que se respondiera la encuesta sobre el reglamento del alumnado, ya que es muy importante la participación de todos para que se realice su actualización.

La Dra. Mariana Peimbert dijo que también se sumaba al llamado, que es importante la participación de todos.

La Sesión CUA-DCNI-268-24 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería concluyó siendo las 17:51 horas del día 13 de noviembre de 2024.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**Unidad Cuajimalpa**

Dr. José Campos Terán

**Presidente**

Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarría

**Secretaria**

Consejo Divisioanal CNI



División de Ciencias  
Naturales e Ingeniería

**Sesión CUA-DCNI-268-24 celebrada el 13 de noviembre de 2024**

**Unidad Cuajimalpa**

DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería

**Consejo Divisioanal**