



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



Dos décadas construyendo futuros en el poniente

Consejo Divisional CNI Acta de la Sesión CUA-DCNI-299-26

Presidente: Dr. Gerardo Pérez Hernández.

Secretaria: Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza.

La Sesión Urgente CUA-DCNI-299-26 del Consejo Divisional inició en modalidad mixta de manera presencial en la sala de consejo académico de la Unidad Cuajimalpa, y en modalidad remota a través de la aplicación Zoom, siendo las 10:08 horas del día 14 de abril de 2026.

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 no se tenían notificaciones o avisos.

I- Lista de asistencia y verificación de quórum.

1. Dr. Gerardo Pérez Hernández. Presidente del Consejo Divisional.
2. Dra. Roxana López Simeon. Jefa del Departamento de Ciencias Naturales.
3. Dra. Areli Rojo Hernández. Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
4. Dra. Helen Denise Lugo Méndez. Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología.

Representantes del Personal Académico:

5. Dra. Cynthia Gabriela Sámano Salazar. Representante Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales.
6. Dra. Daniela Aguirre Guerrero. Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
7. Dr. Juan Carlos Sigala Alanís. Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología.

Representantes del Alumnado:

8. C. Alexandra Bonilla García. Representante Propietaria del Alumnado del Departamento de Ciencias Naturales.
9. C. Daniel Olvera Rojas. Representante Propietario del Alumnado del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
10. C. José Alberto Regil García. Representante Propietario 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.

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



División de Ciencias
Naturales e Ingeniería

Sesión CUA-DCNI-299-26 celebrada el 14 de abril de 2026

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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



ORDEN DEL DÍA

- I. Lista de asistencia.
- II. Aprobación, en su caso, del orden del día propuesto:
 1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen SS.003.26 que presenta la Comisión Encargada de Revisar y Analizar los Proyectos de Servicio Social.
 2. Asuntos generales.

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

Acuerdo DCNI-01-299-26

Se aprobó por unanimidad el orden del día de la Sesión CUA-DCNI-299-26.

1. **Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen SS.003.26 que presenta la Comisión Encargada de Revisar y Analizar los Proyectos de Servicio Social.**

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

DICTAMEN SS.003.26 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-278-25, efectuada el 30 de abril de 2025, 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. Cynthia Gabriela Sámano Salazar, Representante Propietaria del Personal Académico del Departamento de Ciencias Naturales; Dra. Daniela Aguirre Guerrero, Representante Propietaria del Personal Académico del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas; C. Alexandra Bonilla García, Representante Propietaria del Alumnado del Departamento



División de Ciencias
Naturales e Ingeniería

Sesión CUA-DCNI-299-26 celebrada el 14 de abril de 2026

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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



de Ciencias Naturales y C. José Alberto Regil García, Representante Propietario del Alumnado del Departamento Procesos y Tecnología.

- II. 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.
- III. La Comisión se reunió el 7 de abril de 2026; y finalizó con la firma del presente dictamen en esta última fecha.
- IV. 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 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.



División de Ciencias
Naturales e Ingeniería

Sesión CUA-DCNI-299-26 celebrada el 14 de abril de 2026

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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



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-299-26 celebrada el 14 de abril de 2026

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

Institución	Título del proyecto	Objetivos	Alumnado asociado	Lugar de realización	Apoyos	Horario	Vigencia	Sugerencia de asesor (a) interno
DPT-UAMC	Estrategias de economía circular aplicadas a la enseñanza en Ingeniería Biológica.	Apoyen en la recopilación de información tecno-económica de residuos lignocelulósicos, operaciones unitarias y bio-productos involucrados en biorrefinerías. Colaboren en el desarrollo de material didáctico que apoye las UEA de Ingeniería Biológica: (a) Diseño y Simulación de Proceso, y (b) La Industria Actual. Participen en la difusión de modelos de economía circular para la elaboración sustentable y rentable de productos con valor agregado.	2 Ingeniería Biológica	El desarrollo de las actividades 2-5 del servicio social se realizarán en el LaVIP (Laboratorio Virtual de Ingeniería de Procesos, piso 7, UAM-C). Mientras las actividades 1, 6 y 7 podrán realizarse en el mismo laboratorio o vía remota.	Asesoría. Material y Equipo.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	2 años.	Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz. Dra. María Teresa López Arenas.
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, CICATA, Unidad Legaria	Obtención de colágeno tipo I a partir de piel de pollo para aplicaciones en medicina regenerativa.	Formación de recursos humanos que puedan realizar actividades de apoyo a la investigación científica y tecnológica que impliquen cierto nivel de responsabilidad.	1 Biología Molecular.	Presencial.	Asesoría.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	1 año.	Dra. Cynthia Gabriela Sámano Salazar.
Facultad de Ciencias. UNAM.	Construcción de los genes que codifican a las catalasas de <i>Debaryomyces hansenii</i> fusionados a yECitrine	Contribuir de manera sustancial en la formación académica de los estudiantes, complementando su conocimiento en las diversas actividades y técnicas propias de un laboratorio de investigación.	2 Biología Molecular.	Laboratorio de Biología Molecular y Genómica, Departamento de Biología Celular.	Asesoría. Material y Equipo.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	1 año.	Dra. Claudia Haydée González de la Rosa.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



LA COMISIÓN:

VOTOS

Integrantes	Sentido del voto
Dra. Areli Rojo Hernández	-
Dra. Helen Denise Lugo Méndez	A favor
Dra. Cynthia Gabriela Sámano Salazar	A favor
Dra. Daniela Aguirre Guerrero	A favor
C. Alexandra Bonilla García	A favor
C. José Alberto Regil García	A favor
Votos totales	5

Asesoría:

Mtra. Isela Carolina Tinoco Marquina
Abogada Delegada de Legislación Universitaria

Lic. María del Carmen Silva Espinosa
Jefa de Sección de Servicio Social

Coordinadora

Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza
Secretaria del Consejo Divisional de
Ciencias Naturales e Ingeniería

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

Acuerdo DCNI-02-299-26

Se aprobó por unanimidad el Dictamen SS.003.26 que presentó la Comisión encargada de revisar y analizar los Proyectos de Servicio Social.

2. Asuntos generales.

La Sesión CUA-DCNI-299-26 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería concluyó siendo las 10:15 horas del día 14 de abril de 2026.

Dr. Gerardo Pérez Hernández

Presidente

Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza

Secretaria



División de Ciencias
Naturales e Ingeniería

Sesión CUA-DCNI-299-26 celebrada el 14 de abril de 2026

Unidad Cuajimalpa

DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería

Consejo Divisional