

**DICTAMEN SS.001.25 QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR
PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA**

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 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.

- 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 22 de enero de 2025; 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.

C O N S I D E R A N D O

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.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



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.
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

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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



Dos décadas construyendo futuros en el poniente

Institución	Título del proyecto	Objetivos	Alumnado asociado	Lugar de realización	Apoyos	Horario	Vigencia	Sugerencia de asesor (a) interno
ODAPASA (Organismo de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Acolman).	Apoyo técnico-administrativo en la Gestión del agua en un centro de ODAPAS.	Brindar apoyo técnico y administrativo en la gestión de los recursos hídricos en un centro ODAPAS, con el fin de mejorar la eficiencia en los procesos de administración, distribución y saneamiento del agua, alineados con las normativas vigentes y las mejores prácticas sostenibles. Optimizar los procesos administrativos relacionados con la gestión del agua.	2 Ingeniería Biológica. (Por semestre)	Camino Viejo a Cuanalan No. 7, Acolman de Netzahualcóyotl, Municipio de Acolman, C.P 58870, Estado de México.	Material y Equipo. Asesoría.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	2 años.	Dra. Adela Irmene Ortiz López. Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra. Mtro. Miguel Sergio Hernández Jiménez.
Organismo Público Descentralizado para la prestación de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento de Aguas Residuales del Municipios de Huixquilucan, México.	Implementación de Sistemas Integrales y Estratégicos para complementar y Eficientizar los Sistemas del Tratamiento de Aguas Residuales del Municipios de Huixquilucan.	Brindar a los estudiantes la posibilidad de adquirir experiencia profesional y permitir que desarrollen sus conocimientos adquiridos durante la carrera, con la finalidad de que ambas partes sean beneficiadas para un bien común.	1 Ingeniería Biológica. 1 Biología Molecular. (Por semestre)	Carretera Rio HONDO – Huixquilucan N° 89 A	Asesoría. Posibilidad de realizar PT.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	2 años.	Dra. Adela Irmene Ortiz López. Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra. Mtro. Miguel Sergio Hernández Jiménez.
Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Juriquilla UNAM (ENES Juriquilla).	Caracterización y evaluación acelular de Fosfatos de Calcio (CaPs).	Desarrollo de biocerámicos de CaPs a partir de precursores de origen natural. Fabricar biocerámicos y caracterizarlos fisicoquímicamente, así como hacer pruebas de bioactividad.	1 Ingeniería Biológica. (Por semestre)	Blvd. Juriquilla 3001, CP 76230 Juriquilla, Querétaro.	Material y Equipo. Asesoría. Cursos y capacitación.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	1 año.	Dra. Maribel Hernández Guerrero.
INSTITUTO DE OFTALMOLOGÍA "FUNDACIÓN DE ASISTENCIA PRIVADA CONDE DE VALENCIANA I.A.P".	Análisis de los perfiles de expresión de microRNAs reguladores de la inflamación en muestras de suero y lágrima de pacientes con conjuntivitis alérgica.	1. Desarrollar habilidades para la generación de preguntas relevantes en investigación clínica. 2. Aplicar los conocimientos adquiridos en su formación académica para diseñar las mejores estrategias para responder las preguntas planteadas. 3. Realizar técnicas moleculares aprendidas en su formación académica para la obtención de resultados. 4. Aplicar los conocimientos en bioestadística para el análisis de los resultados obtenidos. 5. Adquirir las competencias necesarias para realizar la adecuada Interpretación de resultados. 6. Aprender estrategias de búsqueda y análisis crítico de información científica que permita discutir los resultados obtenidos. 7. Desarrollar habilidades para generar informes científicos de los resultados y su divulgación.	2 Biología Molecular. (Por semestre)	Calle Chimalpopoca no.14, colonia Obrera, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.	Asesoría. Posibilidad de realizar PT.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	Permanente con renovación anual.	Dra. Elena Aréchaga Ocampo.



División de Ciencias
Naturales e Ingeniería

Unidad Cuajimalpa

DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería

Consejo Divisonal



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa



LA COMISIÓN:

VOTOS

Integrantes	Sentido del voto
Dra. Areli Rojo Hernández	A favor
Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas	A favor
Dra. Mariana Peimbert Torres	A favor
Dr. José Antonio Santiago García	A favor
C. Edgar Uriel Coyac De Yta	A favor
C. Karla Angélica Plaza Flores	A favor
Votos totales	6

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. Marcia Guadalupe Morales Ibarría
Secretaria del Consejo Divisional de
Ciencias Naturales e Ingeniería



División de Ciencias
Naturales e Ingeniería

Unidad Cuajimalpa

DCNI | División de Ciencias Naturales e Ingeniería
Consejo Divisional