

DICTAMEN SS.001.24 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-246-23, efectuada el 27 de abril de 2023, integró la Comisión para analizar los Proyectos de Servicio Social.

Los miembros designados para esta Comisión fueron: Dr. Gerardo Pérez Hernández, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales; Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas; Dr. Ernesto Soto Reyes Solís, Representante Propietario del Personal Académico del Departamento de Ciencias Naturales; Dra. Alma Rosa Méndez Rodríguez, Representante Propietaria del Personal Académico del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas; C. Gloria Danaeé Solís Pérez, Representante Propietaria del Alumnado del Departamento de Procesos y Tecnología y C. Maximiliano Barajas Sánchez, Representante Propietario del Alumnado del Departamento Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

- 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. En la Sesión CUA-DCNI-252-23 celebrada el 22 de junio de 2023 la Dra. Areli Rojo Hernández fue designada como Jefa de Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
- IV. La Comisión se reunió el 3 de abril 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.

CONSIDERANDOS

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.

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

DICTAMEN

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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Título del Proyecto	Institución	Objetivos	Alumnado asociado	Lugar de realización	Apoyos	Horario	Vigencia	Sugerencia de Asesor (a) interno
Identificación y caracterización de nuevas moléculas de activación de linfocitos T humanos.	Hospital Infantil de México, Federico Gómez.	Identificar nuevas proteínas involucradas en la activación de linfocitos.	1 Ingeniería Biológica. 1 Biología Molecular. (Semestral)	Laboratorio de Investigación en Inmunología y Proteómica.	Material y Equipo. Asesoría.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	4 años.	Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza. Dr. Roberto Olivares Hernández. Tutor(a) del alumnado inscrito.
Mejoramiento Administrativo, Técnico y Financiero en el Sector Hídrico.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA)	Apoyar la eficiente administración del agua a través del desarrollo técnico, administrativo y financiero del sector hídrico.	2 Ingeniería en Computación. (Semestral)	Comisión Nacional del Agua, Oficinas Centrales ubicadas en Avenida Insurgentes Sur No. 2416, Colonia Copilco El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04340, Ciudad de México.	Material y Equipo. Asesoría. \$1200.00 MN Mensuales.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	Permanente con notificación anual.	Dra. Areli Rojo Hernández.
Parasitología y Farmacología antiparasitaria experimental.	Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina.	Desarrollar técnicas de histología, microscopía electrónica, biología celular y molecular para resolver preguntas de investigación relacionadas con los proyectos vigentes del laboratorio enfocados a la farmacología antiparasitaria experimental y a la parasitología en general.	1 Ingeniería Biológica. 2 Biología Molecular.	Edificio A, 2do. Piso. Laboratorio de Apicomplexas. Facultad de Medicina, Av. Universidad 3000, Ciudad Universitaria, Coyoacán.	Material y Equipo. Posibilidad de realizar PT.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	1 año.	Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza.
Gestión documental de proyectos para equipamiento hospitalario y guías de dotación.	HUMAN CORPORIS S.A DE C.V	Crear fichas técnicas de los equipos médicos, instrumental y mobiliario, armar expedientes de cada proyecto. Establecer un sistema ordenado y estructurado para organizar toda la documentación relacionada con el proyecto. Asegurar que toda la documentación necesaria para cumplir con regulaciones y normativas de la industria de la salud esté correctamente archivada y disponible para inspecciones y auditorías. Esto incluye certificaciones, licencias, y cualquier otro documento requerido por organismos reguladores.	1 Ingeniería Biológica.	Calle Antonia 16, Col. San Jerónimo Lídice, La Magdalena Contreras, CP: 10200, CDMX.	Material y Equipo. Asesoría. \$5000.00 MN Mensuales.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	3 años.	Dra. Maribel Hernández Guerrero.
Apoyo en el desarrollo y mantenimiento de Sistemas Computacionales: Repositorio de Proyectos Terminales, mantenimiento del Sitio web "Recursos de apoyo" y Sitio web Bioinformatics.	DMAS-UAMC	Apoyar en el desarrollo y mantenimiento de Sistemas Computacionales, de forma particular, aplicaciones Web, para fomentar el conocimiento y habilidades del alumnado de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.	9 Ingeniería en Computación. 9 Matemáticas Aplicadas.	Laboratorio de la Fábrica de Software del DMAS. UAMC	Material y Equipo.	Lunes a Viernes, en horario a convenir con el alumno/alumna.	3 años.	Dr. Jorge Cervantes Ojeda. Dra. María del Carmen Gómez Fuentes. Dr. Pedro Pablo González Pérez.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

LA COMISIÓN:

VOTOS

Integrantes	Sentido del voto
Dra. Areli Rojo Hernández	A favor
Dr. Gerardo Pérez Hernández	A favor
Dr. Ernesto Soto Reyes Solís	A favor
Dra. Alma Rosa Méndez Rodríguez	A favor
C. Gloria Danaeé Solís Pérez	A favor
C. Maximiliano Barajas Sánchez	-
Votos totales	5

Asesoras:

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 Ibarra
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