



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

6 de diciembre de 2021.

Dictamen C.I. 18/2021

DICTAMEN
QUE PRESENTA LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA
COMUNICACIÓN Y DISEÑO

ANTECEDENTES

- I. El Consejo Divisional de Ciencias de la Comunicación y Diseño, en la sesión 03.21, celebrada el 29 de enero de 2021, integró esta Comisión en los términos señalados en el artículo 55 de Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos.

- II. El Consejo Divisional designó para esta Comisión a los siguientes integrantes:
 - a) Órganos personales:
 - ✓ Dra. Margarita Espinosa Meneses, Jefa del Departamento de Ciencias de la Comunicación;
 - ✓ Dra. Erika Cecilia Castañeda Arredondo, Jefa del Departamento de Teoría y Procesos del Diseño;
 - ✓ Dr. Carlos Joel Rivero Moreno, Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información.

 - b) Representantes propietarios:
 - Personal académico:
 - ✓ Departamento de Ciencias de la Comunicación;
 - ✓ Dra. Lucero Fabiola García Franco, Departamento de Teoría y Procesos del Diseño.
 - ✓ Dr. Alfredo Piero Mateos Papis, Departamento de Tecnologías de la Información.

CONSIDERACIONES

- I. La Comisión recibió, para análisis y discusión, la prórroga del proyecto de investigación denominado "**LENS: Una propuesta para la promoción del diseño de sistemas servicio – producto sustentables**" presentado por la Mtra. Brenda García Parra, aprobado en la Sesión 18.17 celebrada el 7 de diciembre de 2017, mediante el acuerdo DCCD.CD.06.18.17.



División de Ciencias
de la Comunicación
y Diseño

Unidad Cuajimalpa
DCCD | División de Ciencias de la Comunicación y Diseño
Oficina Técnica del Consejo Divisional
Torre III, 5to. piso. Av. Vasco de Quiroga 4871,
Colonia Santa Fe Cuajimalpa. Alcaldía Cuajimalpa de Morelos.
C.P. 05348, Ciudad de México.
Tel.: (+52) 55.5814.3505
<http://dccd.cua.uam.mx>



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

- II. En sesión 03.19 celebrada el 28 de mayo de 2019 se aprobó una primera prórroga del 29 de mayo de 2019 al 28 de mayo de 2020.
- III. El 24 de noviembre de 2020, en sesión 13.20 fue aprobada una segunda prórroga del 25 de noviembre de 2020 al 24 de noviembre de 2021.
- IV. La Comisión de Investigación sesionó el 6 de diciembre de 2021, fecha en la que concluyó su trabajo de análisis y evaluación de la prórroga, con el presente Dictamen.
- V. La Comisión tomó en consideración los siguientes elementos:
- Protocolo de investigación.
 - Grado de avance y productos generados.
 - Objetivos y nuevos productos de investigación a obtener.
 - Cronograma

VI. Objetivo general:

Ofrecer acceso a la educación superior sobre el Diseño para la Sustentabilidad (DfS), enfocada en los Sistemas Servicio – Producto Sustentables, a través de la creación de una red basada en la construcción del conocimiento colaborativo y en la difusión entre instituciones de Educación Superior de Diseño.

VII. Actividades a realizar durante la prórroga:

1. Finalización de actividades realizadas por alumnos de servicio social, las cuales incluyen el desarrollo de la estructura y adecuación gráfica de la plataforma digital del Laboratorio LeNS Cuajimalpa, en la cual se integrarán las herramientas y materiales didácticos traducidos al español y adaptados al contexto nacional de Diseño de Sistemas Servicio – Producto Sustentables.
2. Refinamiento de una estrategia para la vinculación sistemática de actividades, temáticas, herramientas y materiales didácticos del Diseño para la Sustentabilidad con la actividad docente, en apoyo a UEA específicas de la Licenciatura en Diseño.



División de Ciencias
de la Comunicación
y Diseño

Unidad Cuajimalpa
DCCD | División de Ciencias de la Comunicación y Diseño
Oficina Técnica del Consejo Divisional
Torre III, 5to. piso. Av. Vasco de Quiroga 4871,
Colonia Santa Fe Cuajimalpa. Alcaldía Cuajimalpa de Morelos.
C.P. 05348, Ciudad de México.
Tel.: (+52) 55.5814.3505
<http://dccd.cua.uam.mx>



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

VIII. Entregables:

- ✓ Diagnóstico de entrevistas realizadas a profesores investigadores de la Unidad Cuajimalpa con respecto a su perspectiva e interés por incluir conocimientos, estrategias y actividades relacionadas con el Diseño para la Sustentabilidad a su práctica docente y de investigación.
- ✓ Diagnóstico de encuestas realizadas a alumnos de la Licenciatura en Diseño de la Unidad Cuajimalpa sobre su interés para participar en actividades vinculadas con investigación y aprendizaje sobre el Diseño para la Sustentabilidad con profesores y/o de manera independiente.
- ✓ Rediseño de identidad gráfica del Laboratorio LeNS UAM Cuajimalpa, así como del sitio web que albergará las herramientas y principales recursos didácticos y bibliográficos.
- ✓ Sitio Web funcional del Laboratorio LeNS UAM Cuajimalpa.
- ✓ Seminario para profesores y alumnos sobre el Diseño de Sistemas Servicio – Productos Sustentables.
- ✓ Publicación de divulgación sobre el diagnóstico y propuesta para potencializar la incorporación de un enfoque de sustentabilidad en la Licenciatura en Diseño de la UAM Cuajimalpa.

IX. La evaluación de los resultados de investigación se llevará a cabo de acuerdo con los lineamientos vigentes.

DICTAMEN

ÚNICO:

Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias de la Comunicación y Diseño, aprobar la prórroga del proyecto de investigación denominado **"LENS: Una propuesta para la promoción del diseño de sistemas servicio – producto sustentables"** presentado por la Mtra. Brenda García Parra.

Dicha prórroga comprenderá del 25 de noviembre de 2021 al 16 de diciembre de 2022.



División de Ciencias
de la Comunicación
y Diseño

Unidad Cuajimalpa

DCCD | División de Ciencias de la Comunicación y Diseño
Oficina Técnica del Consejo Divisional
Torre III, 5to. piso. Av. Vasco de Quiroga 4871,
Colonia Santa Fe Cuajimalpa. Alcaldía Cuajimalpa de Morelos.
C.P. 05348, Ciudad de México.
Tel.: (+52) 55.5814.3505
<http://dccd.cua.uam.mx>



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Los departamentos de adscripción de los profesores participantes, proporcionarán un financiamiento básico, sujeto a disponibilidad presupuestal, para la realización de los proyectos.

Se recomienda a los jefes de departamento informar oportunamente del monto anual del que disponen los profesores para la realización del proyecto.

Se recomienda a los profesores, la búsqueda de fuentes adicionales de financiamiento, externas a la Universidad.

VOTOS:

Integrantes	Sentido de los votos
Dra. Margarita Espinosa Meneses	A favor
Dra. Erika Cecilia Castañeda Arredondo	A favor
Dr. Carlos Joel Rivero Moreno	A favor
Dra. Lucero Fabiola García Franco	A favor
Dr. Alfredo Piero Mateos Papis	A favor
Total de los votos	5 votos a favor

Coordinadora

Mtra. Silvia Gabriela García Martínez

Secretaria del Consejo Divisional de Ciencias de la Comunicación y Diseño



División de Ciencias
de la Comunicación
y Diseño

Unidad Cuajimalpa

DCCD | División de Ciencias de la Comunicación y Diseño
Oficina Técnica del Consejo Divisional
Torre III, 5to. piso. Av. Vasco de Quiroga 4871,
Colonia Santa Fe Cuajimalpa. Alcaldía Cuajimalpa de Morelos.
C.P. 05348, Ciudad de México.
Tel.: (+52) 55.5814.3505
<http://dccd.cua.uam.mx>

Ciudad de México a 01 de diciembre de 2021

DTPD.168.21

Asunto:

Solicitud de 3a Prórroga del Proyecto de Investigación "LeNS (*Learning Network Sustainability*): una propuesta para la promoción del Diseño de Sistemas Servicio- Producto Sustentables"

Dra. Gloria Angélica Martínez de la Peña

Presidenta del Consejo Divisional

División de Ciencias de la Comunicación y Diseño

Presente

Por medio de la presente pongo a su consideración y la del Consejo Divisional que usted preside, la autorización de la solicitud de una tercera prórroga para el proyecto de investigación "LeNS (*Learning Network Sustainability*): una propuesta para la Promoción del Diseño de Sistemas Servicio - Producto Sustentables" cuya responsable es la Mtra. Brenda García Parra adscrita al Departamento de Teoría y Procesos del Diseño.

El proyecto fue aprobado en la Sesión 18.17 del Consejo Divisional del día 7 de diciembre de 2017, DCCD.CD.06.18.17 y se le han aprobado 2 prórrogas con las siguientes temporalidades:

- 1era Prórroga aprobada del 29/May/19 al 28/May/20, DCCD.CD.13.03.19 Sesión Ordinaria 03.19 28/May/19.
- 2a Prórroga aprobada del 25/Nov/2020 al 24/Nov/2021 Sesión 13.20 DCCD.CD.07.13.20 24/Nov/2020





Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Para su revisión, se anexan registro del proyecto, protocolo con cronograma de actividades, justificación y solicitud de la prórroga, el cronograma, el presupuesto, y los productos de trabajo propuestos.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

“Casa abierta al tiempo”

Dra. Erika Cecilia Castañeda Arredondo

Jefa del Departamento de Teoría y Procesos del Diseño



ccp.: Arch vo
ECC*vra.



**División de Ciencias
de la Comunicación
y Diseño**

Unidad Cuajimalpa

DCCD | División de Ciencias de la Comunicación y Diseño
Jefatura del Departamento de Teoría y Procesos del Diseño
Torre III, 5to. piso. Av. Vasco de Quiroga 4871,
Colonia Santa Fe Cuajimalpa. Alcaldía Cuajimalpa de Morelos.
C.P. 05348, Ciudad de México.
Tel.: (+52) 55.5814.5348
<http://dccd.cua.uam.mx>

DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y DISEÑO
Departamento de Teoría y Procesos del Diseño

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

LeNS: Una propuesta para la promoción del Diseño de Sistemas Servicio – Producto Sustentables
Reporte de Avances
Enero – Diciembre 2021

Mtra. Brenda García Parra
Responsable del Proyecto

Resultados principales y estado actual del proyecto

A partir del objetivo general de la red internacional LeNS (*Learning Network for Sustainability*) a la que pertenece la UAM, para construir una red colaborativa de conocimiento y difusión del Diseño para la Sustentabilidad en las Instituciones de Educación Superior a nivel internacional, se plantearon objetivos particulares para reforzar y potencializar la reflexión, discusión y práctica del Diseño para la Sustentabilidad en UAM Cuajimalpa, y de manera particular, al interior de la Licenciatura en Diseño.

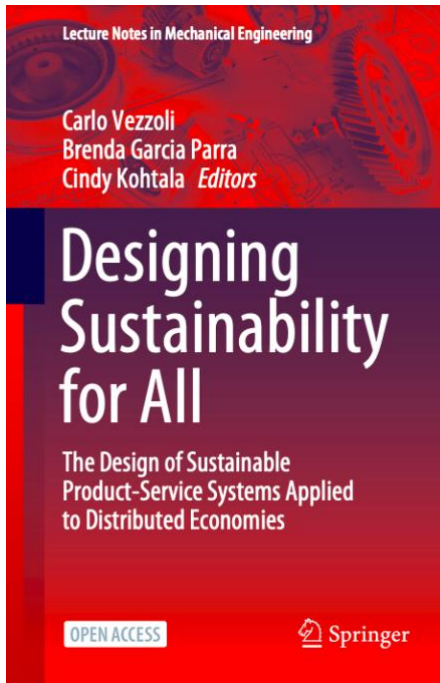
Si bien el periodo de pandemia ha representado un reto importante para la continuación o ejecución eficiente de diversos procesos y actividades contempladas inicialmente para el desarrollo del presente proyecto de investigación, a continuación se enuncian algunas de las actividades que fue posible realizar y culminar:

1. PUBLICACIÓN

“Designing sustainability for all. The design of Sustainable Product-Service System applied to Distributed Economics”

Durante el año 2020 y principios del 2021, se realizó la coordinación general del libro como parte del comité editorial, en el cual también participó el coordinador principal del proyecto internacional LeNSin (Carlo Vezzoli, Politécnico de Milán) y Cindy Kohtala (Aalto Institute, Finlandia).

La publicación fue respaldada por la Dirección Editorial de publicaciones de Ingeniería, Diseño y Energía Renovable de *Springer*, bajo la modalidad de Publicación de Acceso Libre (Open Access) para cumplir con la visión principal de LeNS de ofrecer acceso abierto al conocimiento sobre Diseño para la Sustentabilidad.



Como parte de las actividades del comité editorial, se realizó la propuesta inicial de la estructura del libro, se nombraron coordinadores por capítulos, se realizaron revisiones periódicas de contenido, estilo, ortografía y correcciones finales, además de participar en dos capítulos.

El manuscrito fue publicado en Marzo 2021, tanto en su versión digital como impresa.

<https://www.springer.com/it/book/9783030662998>

Fig. 1 Portada de publicación “Designing Sustainability for all”

2. Vinculación con Docencia

Con el fin de propiciar la participación activa de estudiantes de la Licenciatura en Diseño en proyectos y actividades vinculados con la propuesta del Diseño de Sistemas Servicio – Producto Sustentables, se propuso la participación en el evento Global Goals Jam, organizado anualmente por el *Digital Society School* en Amsterdam, Holanda.



<https://www.instagram.com/p/CSza1OpHzGr/>

De esta forma, se planearon y estructuraron 4 UEA de la Licenciatura de Diseño y de la Licenciatura en Estudios Socioterritoriales como parte de una propuesta alternativa a las UEA de movilidad Intra-Cuajimalpa, en la que se contemplaron contenidos que permitiera un aprendizaje interdisciplinario y colaborativo entre alumnos de dos licenciaturas para proponer soluciones de Diseño orientadas a la resolución de problemas vinculados con los Objetivos del Desarrollo Sustentable de la Organización de las Naciones Unidas.



Fig.2 Difusión del evento Global Goals

Durante la impartición de las 4 UEA, se realizaron sesiones, seminarios, y talleres con profesores invitados extranjeros y nacionales de otras instituciones, y se realizó un acercamiento constante al marco metodológico propuesto por LeNS para el Diseño de Sistemas Servicio – Producto Sustentables.

En el mes de septiembre, los alumnos presentaron sus propuestas finales ante un jurado, compuesto principalmente por profesores e investigadores. Las cuales pueden ser consultadas en: <https://www.instagram.com/disenocua/>

3. Análisis y preparación de diagnóstico

Con el fin de realizar con un diagnóstico que permita identificar las principales necesidades e intereses alrededor del proceso de enseñanza -aprendizaje y vinculación alrededor del Diseño para la Sustentabilidad, se realizaron diferentes actividades para contar un primer análisis.



Fig. 4 Sondeo sobre primeros intereses entre profesores y alumnos



En primer lugar, se identificaron aquellas UEA del plan de Estudios de la Licenciatura en Diseño que podrían estar vinculados (directa o indirectamente) con el tema de Sustentabilidad, ya sea desde un marco conceptual, metodológico o técnico.

Fig.5 Identificación de posible relación entre el tema de Sustentabilidad y UEA de la Licenciatura en Diseño

Por otro lado, se realizó un registro de los proyectos de investigación desarrollados por los profesores investigadores pertenecientes al Departamento de Teoría y Procesos del Diseño, con el fin de identificar si las propuestas o temas de investigación pudieran estar vinculados con el tema general de Sustentabilidad.

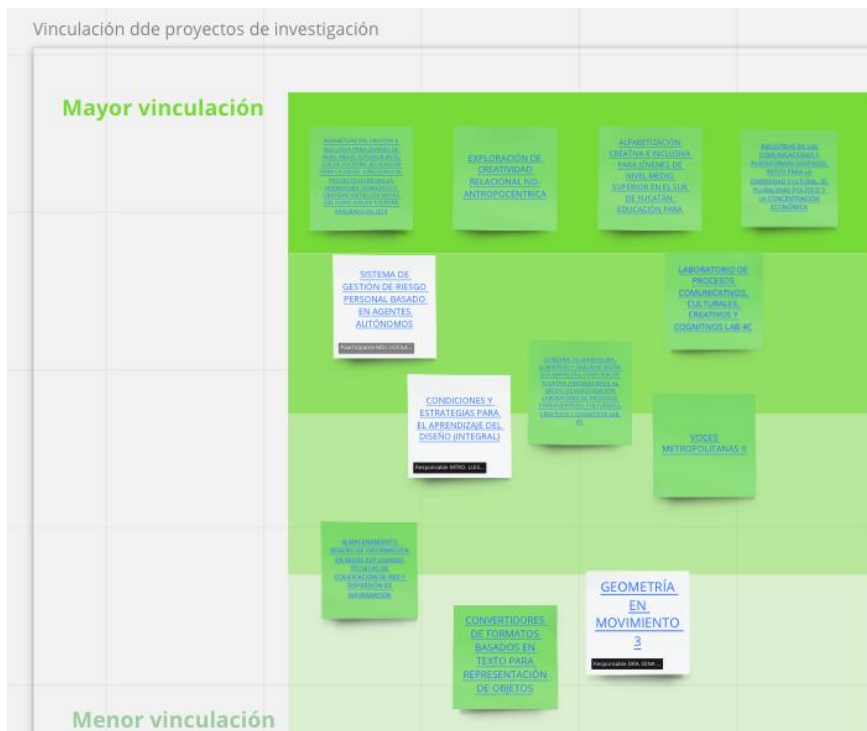


Fig.6 Identificación de posible relación entre el tema de Sustentabilidad y UEA de la Licenciatura en Diseño

A partir de lo anterior, se desarrolló el guion general de las entrevistas para los profesores investigadores, en el cual se contempló principalmente sus intereses de investigación, de docencia, conocimiento sobre la red LeNS, entre otros. Actualmente, se encuentran en proceso las entrevistas con profesores investigadores, cuya finalización dará pie al inicio del análisis de respuestas e identificación de intereses, necesidades y oportunidades.

4. Difusión

Si bien se encuentra en proceso la fase de entrevistas e identificación de necesidades y oportunidades sobre la participación en actividades relacionadas con el aprendizaje y enseñanza del Diseño para la Sustentabilidad, también se ha iniciado el desarrollo de primeras propuestas de difusión del Laboratorio LeNS UAM Cuajimalpa, con el fin de ir realizando un primer acercamiento e identificación de la red LeNS con la comunidad universitaria.



Fig.7 Material de difusión sobre el Laboratorio LeNS UAM Cuajimalpa y sus alcances

1 de Diciembre de 2021

Dra. Erika Cecilia Castañeda

JEFA DE DEPARTAMENTO

TEORÍA Y PROCESOS DEL DISEÑO

UAM UNIDAD CUAJIMALPA

P R E S E N T E

Asunto: Solicitud de Prórroga Proyecto de Investigación

Estimada Dra. Castañeda,

Por medio de la presente, me permito presentar una solicitud de prórroga por un año, para el proyecto de investigación “LeNS: Una propuesta para la promoción del Diseño de Sistemas Servicio – Producto Sustentables”, el cual tiene por objetivo principal: Ofrecer acceso a la educación superior sobre el Diseño para la Sustentabilidad (DfS), enfocada en los Sistemas – Servicio – Producto Sustentables, a través de la creación de una red basada en la construcción del conocimiento colaborativo y en la difusión entre Instituciones de Educación Superior de Diseño. De manera particular, los objetivos del proyecto contemplan:

1. Potencializar la incorporación de un enfoque de sustentabilidad en la Licenciatura de Diseño en la UAM Cuajimalpa en respuesta y de acuerdo con el eje rector de sustentabilidad de la Universidad, de manera tal que se encuentre acorde a los objetivos y alcances ya existentes del actual plan de estudios.
2. Desarrollar, de manera colaborativa junto con otras Instituciones participantes en el proyecto LeNSin y pertenecientes a la red LeNS, seminarios, cursos y recursos de aprendizaje, herramientas y guías didácticas bajo el enfoque del Diseño de Sistemas Servicio – Producto Sustentables a ser utilizadas e implementadas por los docentes de la Licenciatura de Diseño en UAM Cuajimalpa

3. Instalar un Laboratorio LeNS¹ regional que permita el desarrollo del material didáctico a ser instalado en la plataforma descentralizada d.OLEP (Open Learning E-Platform)² para la producción distribuida y libre sobre Diseño para la Sustentabilidad bajo el enfoque de Diseño de SSPS, y en el que se permita también una colaboración

El grado de avance del proyecto corresponde a un 90% (se incluye un reporte con los últimos avances realizados), y a continuación, se enuncian las actividades y productos de investigación a finalizar durante un posible periodo de tiempo prorrogado.

Actividades a realizar

1. Finalización de actividades realizadas por alumnos de Servicio Social, las cuales incluyen el desarrollo de la estructura y adecuación gráfica de la plataforma digital del Laboratorio LeNS Cuajimalpa, en la cual se integrarán las herramientas y materiales didácticos traducidos al español y adaptados al contexto nacional de Diseño de Sistemas Servicio – Producto Sustentables.

El retraso de esta actividad se debió principalmente a que, durante el periodo de participación del alumno de Servicio Social de Diseño, se vio en la necesidad de iniciar actividades laborales a partir de la afectación por pandemia en su familia.
2. Refinamiento de una estrategia para la vinculación sistemática de actividades, temáticas, herramientas y materiales didácticos del Diseño para la Sustentabilidad con la actividad docente, en apoyo a UEA específicas de la Licenciatura en Diseño

¹ Los laboratorios regionales LeNS son espacios donde estudiantes, profesores e investigadores pueden tener acceso a una serie de herramientas y recursos de aprendizaje sobre el Diseño para la Sustentabilidad, actuando como un centro que se conecta con los demás laboratorios e Instituciones de Educación Superior de la red LeNS, con el fin de adoptar un acercamiento intercultural para favorecer la generación de conocimiento colaborativo.

² La plataforma es concebida como un repositorio descentralizado de recursos de aprendizaje (textos, videos, audio, presentaciones, entre otros), de herramientas y guías para apoyar los cursos de diseño y difusión y compartir recursos de aprendizaje

Presupuesto

Rubro		Total Rubro
1	Hospedaje Sitio Web para la consulta y uso de herramientas interactivas SPSS en español	\$2,000
2	Organización e implementación de seminario y talleres para profesores y alumnos sobre Diseño de Sistemas Servicio – Productos Sustentables	\$5,000
3	Becario de Diseño para el apoyo en actividades de análisis de materiales didácticos, vinculación, organización de retos de Diseño	\$20,000

Adicionalmente, en documentos anexos se encuentra el reporte de actividades realizadas durante 2021, el protocolo y registro del proyecto de investigación ante Consejo Divisional DCCD.

Sin más por el momento, aprovecho para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,

Mtra. Brenda García Parra
Profesora Investigadora
Departamento de Diseño
UAM Cuajimalpa