

21 de mayo de 2019  
Dictamen 05/19

**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 08.18, celebrada el 16 de mayo de 2018, 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:
- ✓ Dr. Jesús Octavio Elizondo Martínez, Jefe del Departamento de Ciencias de la Comunicación;
  - ✓ Mtro. Luis Antonio Rivera Díaz, Jefe 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:
    - ✓ Mtro. Daniel Cuitláhuac Peña Rodríguez, Departamento de Ciencias de la Comunicación;
    - ✓ Dra. Dina Rochman Beer, 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 **"Bioetanol social: microdestilerías y autogestión"** 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.08.18.17.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida  
con el desarrollo humano de la sociedad.*

II. La Comisión de Investigación sesionó el 21 de mayo de 2019, fecha en la que concluyó su trabajo de análisis y evaluación de la prórroga, con el presente Dictamen.

Dado el periodo de huelga suscitado en la universidad de febrero a mayo de 2019, la Comisión de Investigación emite dictamen con fecha 21 de mayo de 2019.

III. 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

IV. **Grado de avance y productos generados:**

El grado de avance del proyecto corresponde a un 60%, alcanzado a partir del desarrollo de diversas actividades realizadas de manera interdivisional. A continuación, se enuncian las actividades desarrolladas desde la disciplina del Diseño:

- Presentación de los temas "Ciclo de Vida" y "Producción en el marco de las Economías Distribuidas" en los seminarios interdivisionales llevados a cabo por los participantes del proyecto, pertenecientes a las divisiones DCNI, DCSH y DCCD.
- Diseño y desarrollo de video/animación del proyecto para su presentación y difusión.
- Asistencia al curso para el manejo del Software Sima Pro para el análisis de Ciclo de Vida de productos. Impartido por la empresa CADIS, del 3 al 11 de septiembre de 2018 (35 horas)
- Asesoría de las actividades de un alumno de diseño inscrito en el programa de servicio social, quien ha desarrollado actividades de apoyo a la investigación en campo para la identificación de las características de estufas y fogones utilizadas en la zona periurbana de San Pablo Chimalpa, Cuajimalpa.

2

V. **Objetivos y nuevos productos de investigación a obtener:**

1. Noviembre — Marzo 2019. Asesoría de alumno de Servicio Social
2. Diciembre de 2019. Desarrollo de reporte de investigación sobre el estado del arte de las estufas tradicionales y aquellas que operan con bio etanol, relacionando los principales factores sociales, económicos y ambientales implicados en su adopción.
3. Enero de 2019. Generación de un modelo de Sistema Servicio — Producto Sustentable bajo el esquema de las economías distribuidas, para la producción y uso local de bioetanol en la Delegación de Cuajimalpa.
4. Marzo de 2019. Estudio comparativo del impacto ambiental generado por la producción y uso de bioetanol en estufas modificadas.



División  
Ciencias de la  
Comunicación y  
Diseño

**Unidad Cuajimalpa**

DCCD | División de Ciencias de la Comunicación y Diseño  
Torre III, 5to. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871,  
Colonia Santa Fe Cuajimalpa. Delegación Cuajimalpa de Morelos,  
Tel. +52 (55) 5814-6553. C.P. 05300, México, D.F.  
<http://dccd.cua.uam.mx>



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida  
con el desarrollo humano de la sociedad.*

VI. 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 **"Bioetanol social: microdestilerías y autogestión"** presentado por la Mtra. Brenda García Parra.

Dicha prórroga comprenderá del 29 de mayo de 2019 al 28 de mayo de 2020.

La aprobación de los recursos necesarios para el desarrollo de su investigación dependerá de los criterios y disponibilidad de su departamento.

#### VOTOS:

Integrantes	Sentido de los votos
Dr. Jesús Octavio Elizondo Martínez	A favor
Mtro. Luis Antonio Rivera Díaz	A favor
Dr. Carlos Joel Rivero Moreno	A favor
Mtro. Daniel C. Peña Rodríguez	A favor
Dr. Alfredo Piero Mateos Papis	A favor
Dra. Dina Rochman Beer	A favor
<b>Total de los votos</b>	<b>6 votos a favor</b>

*Coordinadora*

**Dra. Gloria Angélica Martínez De la Peña**  
Secretaria del Consejo Divisional de  
Ciencias de la Comunicación y Diseño



División  
Ciencias de la  
Comunicación y  
Diseño

#### Unidad Cuajimalpa

DCCD | División de Ciencias de la Comunicación y Diseño  
Torre III, 5to. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871,  
Colonia Santa Fe Cuajimalpa. Delegación Cuajimalpa de Morelos,  
Tel. +52 (55) 5814-6553. C.P. 05300, México, D.F.  
<http://dccd.cua.uam.mx>



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

Comunidad académica comprometida  
con el desarrollo humano de la sociedad.

**DTPD.009.19**  
21 de enero de 2019

**Mtro. Octavio Mercado González**  
**Presidente del Consejo Divisional**  
**Presente**

Estimado Maestro Mercado:

Por medio de la presente pongo a su consideración y la del Consejo Divisional que usted preside la autorización de la solicitud de prórroga para el proyecto de investigación "*Bioetanol social: micro destilerías y autogestión*" de la maestra Brenda García Parra. Este proyecto se inserta dentro del proyecto marco, "*LENS: Una propuesta para la promoción del Diseño de Sistemas Servicio-Producto Sustentables*". Se anexan: síntesis del proyecto y las solicitudes de prórroga incluyendo cronogramas y productos esperados. Concretamente, la solicitud es que el proyecto se prorrogue hasta diciembre de 2019.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

**Atentamente**  
Casa abierta al tiempo

**Mtro. Luis Antonio Rivera Díaz.**  
Jefe del Departamento de  
Teoría y Procesos del Diseño.



LARD\*v.



División  
Ciencias de la  
Comunicación y  
Diseño

Unidad Cuajimalpa

DCCD | Jefatura del Departamento de Teoría y Procesos del Diseño  
Torre III, 5to. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871,  
Colonia Santa Fe Cuajimalpa. Delegación Cuajimalpa de Morelos,  
Tel. +52 (55) 5814-6550 y 51. C.P. 05348, México, D.F.  
<http://dccd.cua.uam.mx>

Ciudad de México. 19 de Noviembre de 2018

**LUIS ANTONIO RIVERA DÍAZ**

Jefe de Departamento  
Teoría y Procesos del Diseño  
UAM Cuajimalpa

Por medio de la presente, me permito presentar una solicitud de prórroga para el proyecto de investigación "Bioetanol social: microdestilerías y autogestión", el cual tiene por objetivo principal: plantear oportunidades de innovación social, tecnológica y económica para la generación y autogestión de producción sustentable de bioetanol en microdestilería, en comunidades periurbanas de la Ciudad de México.

El grado de avance del proyecto corresponde a un 60%, alcanzado a partir del desarrollo de diversas actividades realizadas de manera interdivisional. A continuación, se enuncian las actividades desarrolladas desde la disciplina del Diseño:

- Presentación de los temas "*Ciclo de Vida*" y "*Producción en el marco de las Economías Distribuidas*" en los **seminarios Interdivisionales** llevados a cabo por los participantes del proyecto, pertenecientes a las divisiones DCNI, DCSH y DCCD.
- Diseño y desarrollo de **video/animación del proyecto** para su presentación y difusión.
- Asistencia al **curso para el manejo del Software Sima Pro** para el análisis de Ciclo de Vida de productos. Impartido por la empresa CADIS, del 3 al 11 de Septiembre de 2018 (35 horas)
- **Asesoría** de las actividades de alumno de Diseño inscrito en el programa de **Servicio Social**, quien ha desarrollado actividades de apoyo a la investigación en campo para la identificación de las características de estufas y fogones utilizadas en la zona periurbana de San Pablo Chimalpa, Cuajimalpa

### **Objetivos y nuevos productos de investigación a obtener**

A continuación se señalan las fechas y los productos a desarrollar en el año 2019, de obtener la prórroga solicitada:

- **Noviembre – Marzo 2019. Asesoría de alumno de Servicio Social**, quien ofrece actualmente su apoyo en actividades de investigación sobre las necesidades, dinámicas sociales y características técnicas del uso de estufas y fogones en la alcaldía de Cuajimalpa.
- **Diciembre de 2019. Desarrollo de reporte de investigación** sobre el estado del arte de las estufas tradicionales y aquellas que operan con bio etanol, relacionando los principales factores sociales, económicos y ambientales implicados en su adopción.
- **Enero de 2019. Generación de un modelo de Sistema Servicio – Producto Sustentable** bajo el esquema de las economías distribuidas, para la producción y uso local de bioetanol en la Delegación de Cuajimalpa. Integrando recomendaciones de Diseño para la modificación de estufas para el uso del combustible
- **Marzo de 2019. Estudio comparativo del impacto ambiental** generado por la producción y uso de bioetanol en estufas modificadas

Sin más por el momento, me permito enviar un cordial saludo.

Atentamente, / 

Mtra. Brenda García Parra  
Profesora investigadora  
Departamento de Teoría y Procesos del Diseño  
UAM Cuajimalpa