

INFORME DE LA COMISIÓN

UNIDAD RESPONSABLE

11403 Economía y Negocios

FECHA DE ELABORACIÓN

21 de agosto de 2023

DATOS GENERALES

NOMBRE DEL COMISIONADO	Lucila Zárraga Cano
CARGO DEL COMISIONADO	Profesora de Tiempo Completo Asociado A
ADSCRIPCIÓN DEL COMISIONADO	Economía y Negocios
PERIODO DE LA COMISIÓN	1-16 de agosto de 2023
LUGAR DE LA COMISIÓN	Querétaro
IMPORTE DE VIÁTICOS OTORGADOS	\$19,880.00 pesos mexicanos

La estancia de investigación fue llevada a cabo del 1 al 16 de agosto del presente año en el estado de Querétaro, en la ciudad de Querétaro y algunos municipios aldeaños como Juriquilla.

Se realizó para hacer el levantamiento de datos derivado de la investigación "DOCUMENTACIÓN DE LA ARTICULACIÓN ENTRE EMPRESAS, INSTITUCIONES PÚBLICAS Y ACADEMIA PARA COLABORAR HACIA LA CIRCULARIDAD" en el que participamos como integrantes del Cuerpo Académico "Sustentabilidad, Desarrollo y Competitividad", las doctoras Lucila Zárraga Cano y Christine Elizabeth McCoy Cador, y la Mtra. Pilivet Aguiar.

El objetivo general de la investigación es "Analizar los procesos que ha llevado a cabo la Ciudad de Querétaro para transitar hacia una ciudad circular, así como los resultados que ha obtenido desde que comenzó este proceso, con el fin de contribuir a la aplicación sistematizada de la sustentabilidad, el desarrollo y la competitividad".

Y sus objetivos particulares son:

- Identificar cuáles fueron las primeras acciones para la transición hacia una ciudad circular.
- Identificar, de acuerdo al modelo de ciudad circular, qué modificaciones han realizado en el ámbito de la construcción en Querétaro.
- Identificar los obstáculos que han tenido (los diferentes actores) en la transición hacia una ciudad circular así como las estrategias para sortearlos.
- Identificar cuáles fueron las decisiones que hicieron detonar cambios sistémicos.
- Identificar los indicadores, métricas, KPI's, etc. que tienen mayor importancia en la medición y evaluación de los resultados e impactos de la puesta en práctica de una ciudad circular.
- Identificar qué cambios han tenido que hacerse en la legislación para migrar a una ciudad circular.
- Documentar las transformaciones que se están realizando a los sistemas energéticos de la ciudad de Querétaro y en sus empresas para el uso más eficiente del recurso energético
- Conocer las modificaciones que se están proponiendo o realizando al sistema de movilidad de la Ciudad de Querétaro para hacerlo más accesible, asequible y efectivo.
- Conocer las estrategias de manejo de los sistemas agroalimenticios circulares o la simbiosis urbana



relacionada al manejo de residuos que se implementan en la Ciudad de Querétaro.

- Conocer cómo se desempeñan los sistemas productivos relacionados con el aprovechamiento del mercado local de Querétaro.

El presente es un estudio exploratorio, de corte cualitativo, para lo cual se llevó a cabo una serie de entrevistas semi estructuradas a actores clave de inicio de transición hacia la circularidad del estado de Querétaro, con los siguientes ejes temáticos: necesidades de formación, legislación, gobernanza, cooperación interinstitucional y transformación social.

Para cubrir los segmentos de la triple hélice (sociedad civil, gobierno y empresas) como fuentes de datos, se solicitaron y se llevaron a cabo entrevistas con actores clave de alto nivel.

Por parte de la Academia a los representantes de la UNAM ENES Juriquilla y al del Tecnológico de Monterrey Campus Querétaro, actores primordiales que, junto con la COPARMEX y la población civil organizada realizaron la firma de un manifiesto con el compromiso de organizarse y generar líneas de acción, lo que derivó en la conformación legal de una organización denominada "Querétaro Circular", misma que también fue entrevistada.

Por el lado del gobierno, se logró llevar a cabo 3 entrevistas por demás valiosas para efectos de esta investigación: el Secretario de Desarrollo Sustentable del estado de Querétaro, el subsecretario de Medio Ambiente, así como el área legal de movilidad pública municipal de la ciudad de Querétaro.

Por parte del área empresarial, se realizaron entrevistas en COPARMEX y con el director del Clúster Automotriz, así como con la Directora del Sistema de Economía Circular de Querétaro.

Aún quedan un par de entrevistas pendientes, debido al corto tiempo de estancia, sin embargo, estas se encuentran agendadas y prontas a realizarse toda vez que se ha hecho el contacto presencial.

Por el momento, las investigadoras se encuentran organizando y categorizando la información recabada



FIRMA DEL COMISIONADO

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REUNE LOS REQUISITOS FISCALES EFECTIVAMENTE EXPEDIDA POR LOS PRESTADORES DE SERVICIO Y QUE ESTOS CORRESPONDEN A LOS CONCEPTOS DE GASTOS AUTORIZADOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL OTORGAMIENTO DE VIÁTICOS Y PASAJES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRAL Y PARAESTATAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.