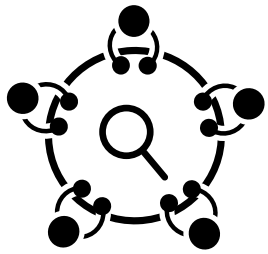


Mesas de ANÁLISIS



**Estrategias para llevar a
León a ser una ciudad
sustentable**





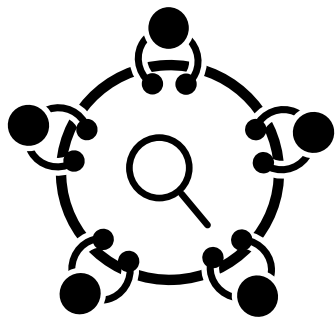
Mesas de ANÁLISIS



Orden del día

1. Bienvenida a cargo de la Mtra. Rocío Naveja Oliva, Presidenta del OCL
2. Intervención de Alexandra Muñoz Pérez, representante de ENES UNAM
3. Intervención de Sandra Rodríguez Verdines, representante del Instituto Tecnológico de León
4. Intervención de Alan Barrera, representante de la Universidad de La Salle Bajío
5. Intervención de Omar Hernández Jiménez, representante del Instituto Tecnológico de León
6. Intervención del Dr. Daniel Tagle, representante de la Universidad de Guanajuato, Campus León
7. Espacio de Preguntas y Respuestas



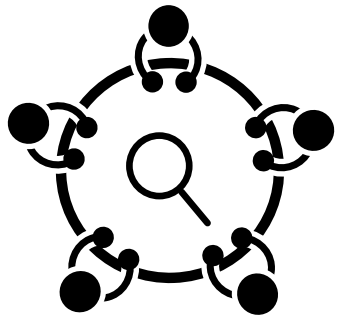


Mesas de ANÁLISIS



**Bienvenida a cargo de la
Mtra. Rocío Naveja Oliva,
Presidenta del OCL**

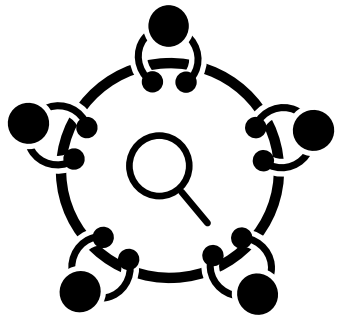




Mesas de ANÁLISIS

**Intervención de
Alexandra Muñoz Pérez,
Representante de
ENES UNAM**





Mesas de ANÁLISIS



Alexandra Muñoz

**Estudiante de Licenciatura en
Desarrollo Territorial en la
Escuela Nacional de Estudios
Superiores Unidad León,
UNAM**

- **Ha colaborado en proyectos de mapeo para la ciudad de San Luis Potosí.**





Mesa de análisis:

Estrategias para llevar a León a ser una ciudad sustentable

Acciones hoy para la ciudad del mañana.



“El liderazgo sustentable refleja la conciencia emergente entre las personas que están decidiendo vivir sus vidas y dirigir sus organizaciones en una forma que tome en cuenta su impacto en el planeta, la sociedad y la salud de economías locales y globales”

Mary A. Ferdig, consultora en liderazgo y desarrollo internacional.



Fotografía: Chávez, 2013

INTRODUCCIÓN

León, una ciudad innovadora

León es una ciudad dinámica, siempre en busca de innovación y mejoramiento.

La ciudad del futuro

Nos enfocaremos en la ciudad que queremos dejarle a nuestros hijos, nietos y próximas generaciones.

¿Qué nos hace falta?

El futuro nos espera, pero para llegar a él debemos implementar nuevas acciones que nos lleven a la sustentabilidad.



OBEJTIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

NUESTRA GUÍA PARA UNA CIUDAD INCLUYENTE Y DE
VANGUARDIA



THE GLOBAL GOALS



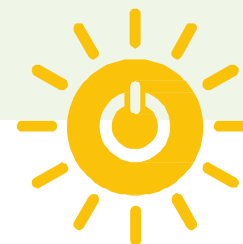
Salud y
bienestar



Educación de
calidad



Agua limpia y
saneamiento



Energía
asequible y no
contaminante



Industria,
innovación e
infraestructura



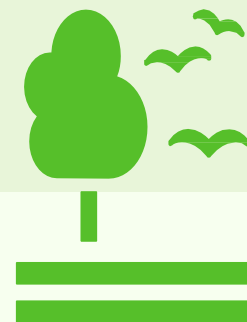
Ciudades y
comunidades
sostenibles



Producción y
consumo
responsables

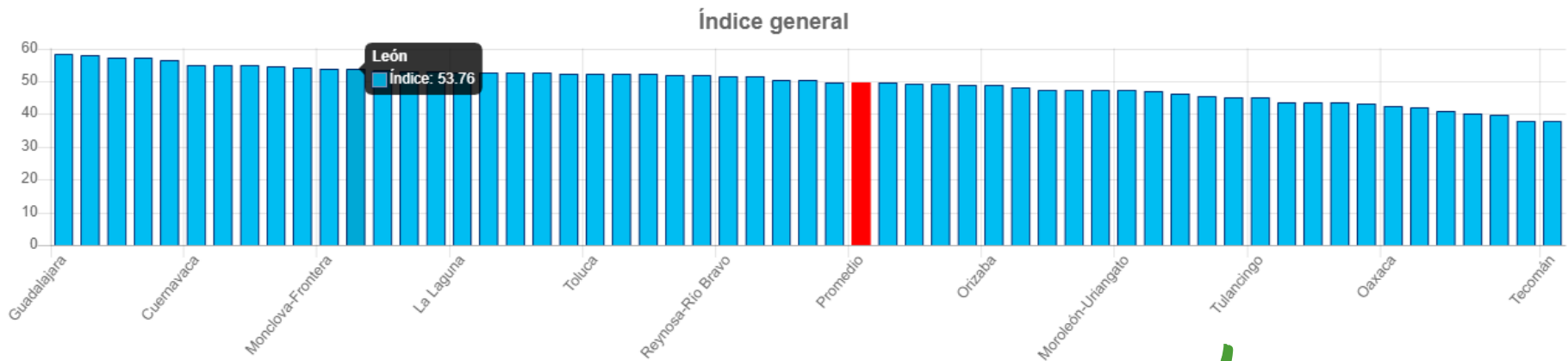


Acción por el
clima



Vida de
ecosistemas
terrestres

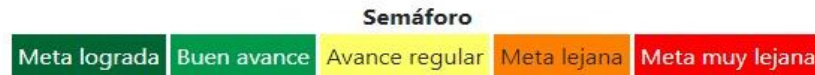
¿CÓMO VA LEÓN?



Fuente: CitiBanamex, 2018

- León tiene un índice de 53.76
- Promedio Nacional es de 49.48

¿CÓMO VA LEÓN?

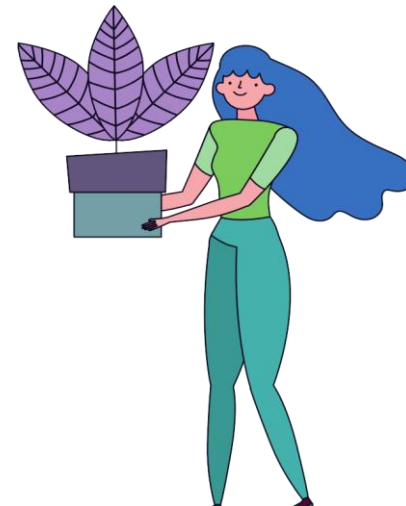


Ocultar valores

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 16 | 17 |
|------|------|------|------|----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| León | 66.6 | 29.5 | 62.4 | 33 | 62.9 | 60 | 57.7 | 44.7 | 39.2 | 26.3 | 52.9 | 40.7 | 88.6 | 62.1 | 58.6 | 74.7 |

Fuente: CitiBanamex, 2018

**Vamos bien, pero
tenemos que mejorar**



Propuestas

REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO2



Promover el uso de la bicicleta y el autobús para disminuir los autos en circulación.

ACCIONES DE RENOVACIÓN URBANA



Áreas verdes públicas, eficiencia energética y arquitectura bioclimática.

REGULACIÓN EN MATERIA LEGISLATIVA



Revisar las leyes ya existentes, renovarlas, darlas a conocer y hacerlas cumplir.

CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL



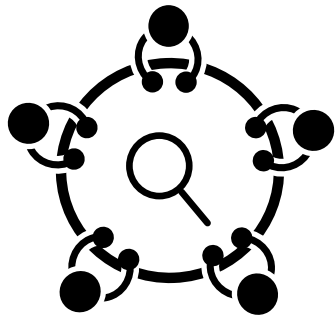
Educación para los ciudadanos para la preservación de los recursos y del ambiente.

CONCLUSIÓN

La meta es hacer de León una ciudad habitable y sustentable para mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos y poder garantizar un medio ambiente sano para las próximas generaciones y así ser un municipio competitivo y desarrollado.

BIBLIOGRAFÍA

- García, A. (2020). De qué hablamos cuando hablamos de ciudades sostenibles. Marzo 20, 2021, de Huellas, by Sareb Sitio web: <https://www.huellasbysareb.es/ciudades/ciudades-sostenibles/>
- Chávez, B., 2013. [image] Available at: <<https://indicedeciudadessostenibles2018.inpp.cide.edu/>
- CitiBanamex. (2018). Índice de Ciudades Sostenibles 2018. Marzo 20,2021, de CitiBanamex Sitio web: <https://indicedeciudadessostenibles2018.inpp.cide.edu/>
- IberDrola. (2016). Te descubrimos las ciudades más sostenibles del mundo. Marzo 21,2021, de IberDrola Sitio web: <https://www.iberdrola.com/medio-ambiente/ciudades-sostenibles>

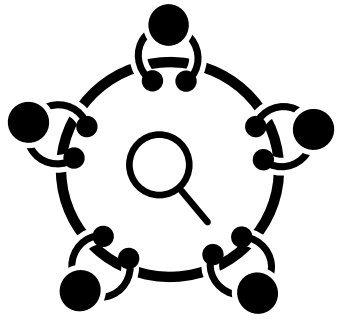


Mesas de ANÁLISIS



**Intervención de
Sandra Rodríguez Verdines,
Representante del Instituto
Tecnológico de León**





Mesas de ANÁLISIS



Sandra Rodríguez

**Estudiante de la carrera de
Tecnologías de la
Información y Comunicación
Representante del Instituto
Tecnológico de León**





Ciudades Sustentables

Sandra Berenice Rodríguez Verdines

¿Qué es una ciudad sustentable?

- Ciudad sustentable es aquella que sin violentar los ciclos naturales de su región proveedora, asegura los procesos de consumo y productivos de la sociedad que aloja, tanto en su consumo directo como en las transferencias e intercambios de recursos por desarrollos tecnológicos, y bienes de capital y de consumo duradero en el tiempo y en el espacio.

Propósitos

- Movilizar a la población a detener y revertir tendencias de deterioro progresivo de las ciudades
- Comprometer a sectores a mayores acciones en favor de procesos de consumo y producción sustentables
- Potenciar recursos humanos económicos e incrementar logros



- Lanzar un esfuerzo de todos los actores sociales por la construcción de paradigmas de sustentabilidad en el ámbito de lo urbano.
- Detener y revertir las tendencias de deterioro de la calidad de vida urbana.

Objetivos



Componentes

Documento de consulta

Identificación de actores clave

Definición de roles de organismos, empresas e instituciones

Estrategia de comunicación y educación

Preparación de mensajes (dimensionamiento de problemas, riesgos, experiencias exitosas)

Construcción de enfoques teóricos y metodológicos de aproximación a la sustentabilidad y gestión ambiental urbana

**Directrices
del programa
ciudades
sustentables:**

**A) Programa ciudades
sustentables que ofrece**

**B) Ejes o puntos clave a
incidir en las ciudades
sustentables**

- Programa de ciudades sustentables que ofrece

I-Herramientas

II- Movilización

III- Compromisos


IV – Beneficios para Ciudades Participantes

B) Ejes o puntos clave a incidir en las ciudades sustentables


 GOBERNANZA

 EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD

 BIENES NATURALES COMUNES


 ECONOMÍA LOCAL DINÁMICA, CREATIVA Y SUSTENTABLE

 EQUIDAD, JUSTICIA SOCIAL Y CULTURA DE PAZ

 CONSUMO RESPONSABLE Y OPCIONES DE ESTILO DE VIDA

 GESTIÓN LOCAL PARA LA SUSTENTABILIDAD

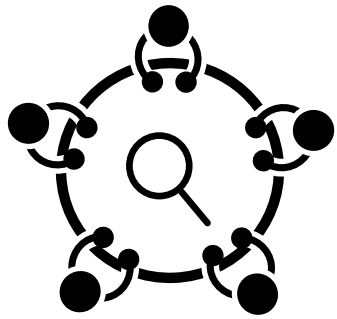
 MEJOR MOVILIDAD, MENOS TRANSITO

 PLANEAMIENTO Y DISEÑO URBANO

 ACCIÓN LOCAL PARA LA SALUD

 CULTURA PARA LA SUSTENTABILIDAD

 DE LO LOCAL A LO GLOBAL

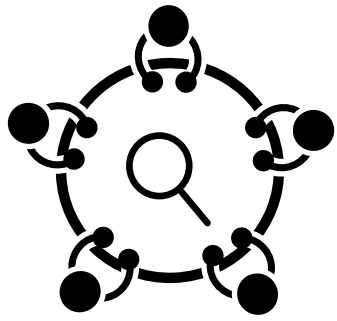


Mesas de ANÁLISIS



**Intervención de
Alan Barrera, Representante
de la Universidad de La Salle
Bajío**





Mesas de ANÁLISIS




Alan Barrera

**Licenciado en Mercadotecnia con
Maestría en Ingeniería
Administrativa y de Calidad**

Tiene estudios en:

- **Reconstrucción del Tejido Social**
- **Eficiencia de Recursos y Producción más Limpia con enfoque en Responsabilidad Social**
- **Derecho Internacional Humanitario**
- **Gestión de Proyectos Sociales**





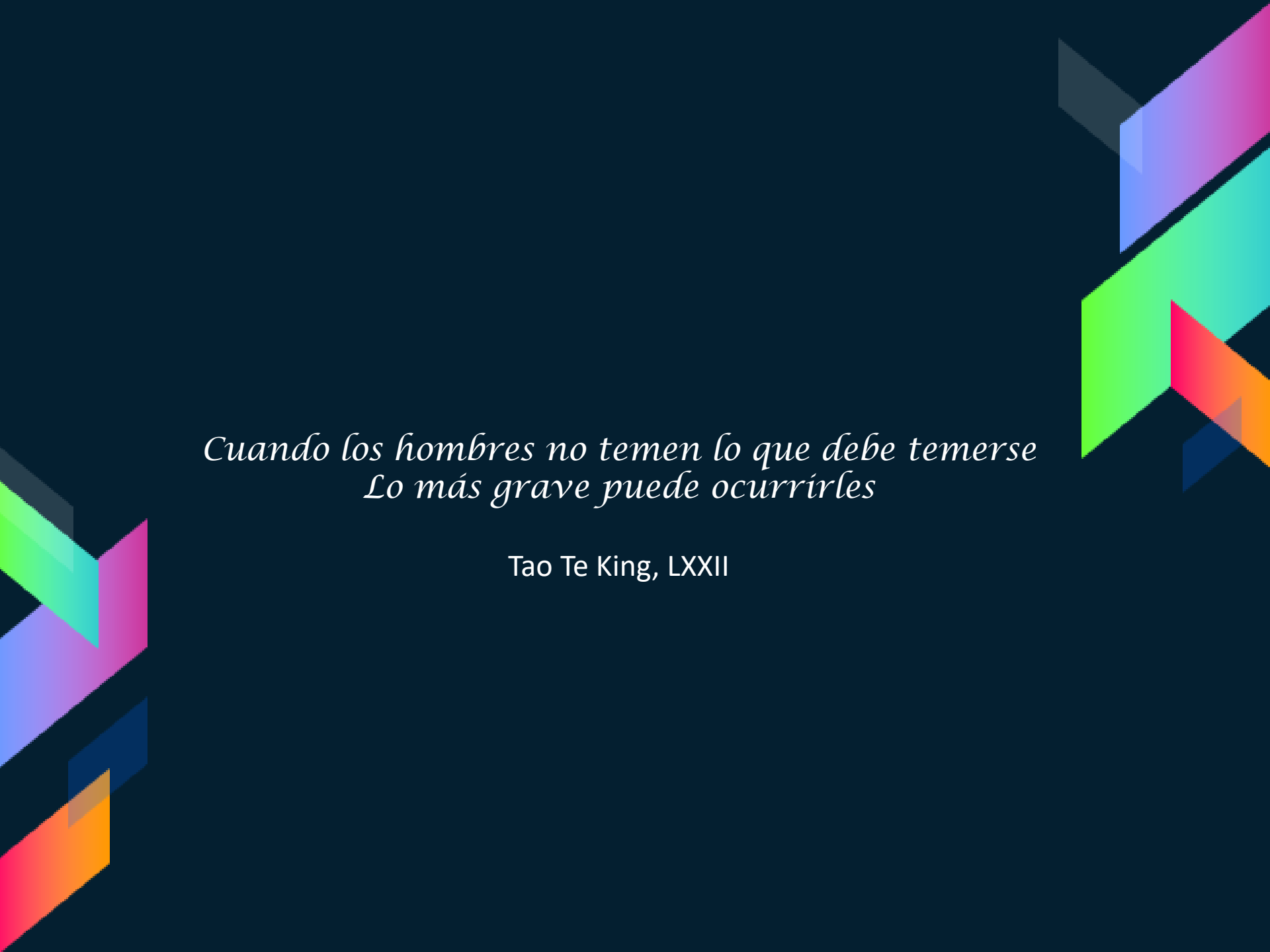
*"Estrategias para llevar a León
a ser una ciudad sustentable"*

Mtro. Alan Barrera.



Sustentabilidad

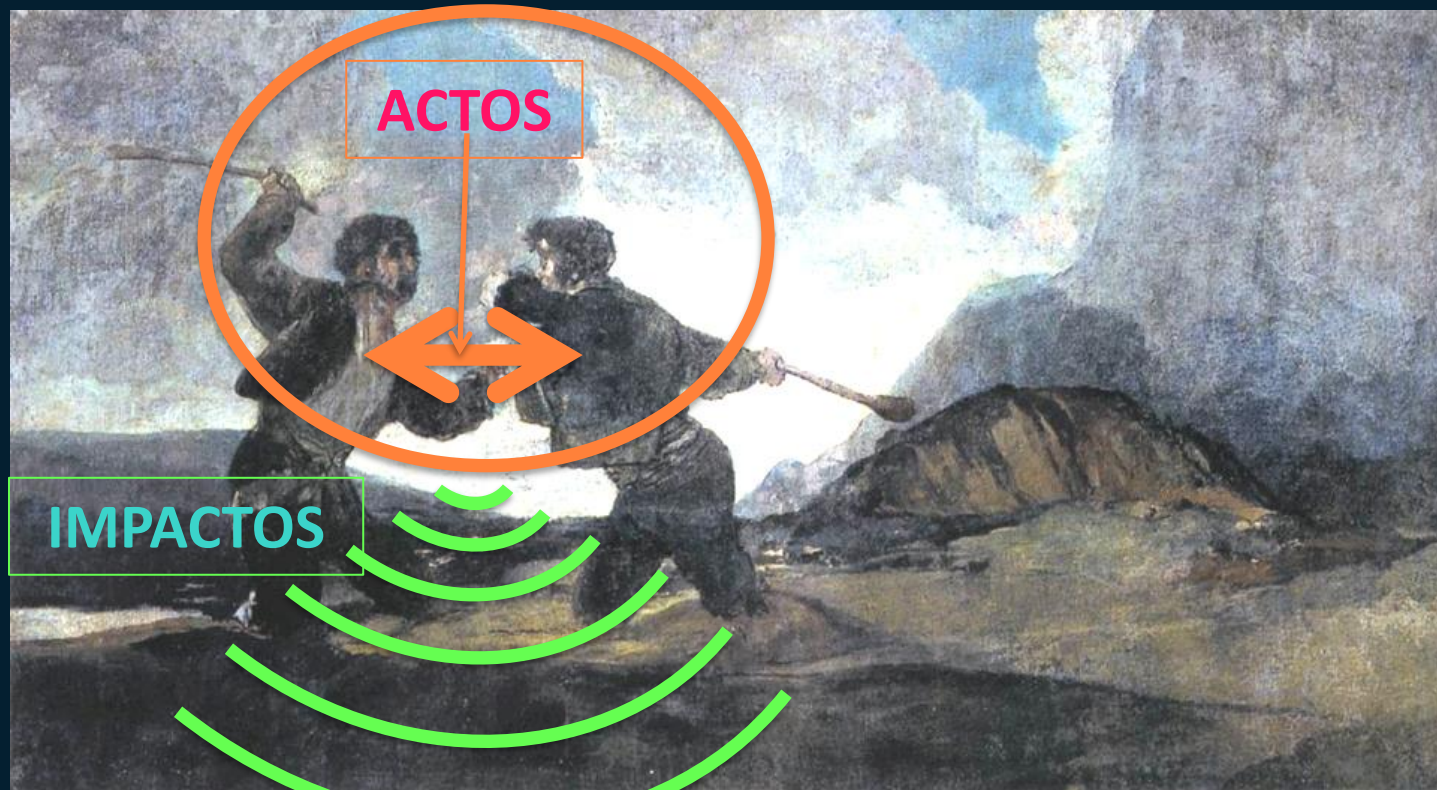
Es algo que se puede sostener a lo largo del tiempo sin agotar sus recursos o perjudicar el medio ambiente.

The image features a dark blue background with decorative geometric shapes in the corners. These shapes are composed of overlapping, semi-transparent polygons in various colors including green, cyan, magenta, blue, and orange. The shapes are arranged in a way that they appear to be floating or layered, creating a modern, abstract aesthetic.

*Cuando los hombres no temen lo que debe temerse
Lo más grave puede ocurrírles*

Tao Te King, LXXII

Visibilidad cegadora de los actos



Invisibilidad de los impactos

The background features a dark blue gradient with several overlapping, semi-transparent geometric shapes. On the left, there are shapes in shades of green, cyan, magenta, and blue. On the right, there are shapes in shades of cyan, magenta, and orange. The overall aesthetic is modern and dynamic.

“Responsabilidad Social, no es sinónimo de ayuda social”

Esta curiosa responsabilidad “social” que es responsabilidad por impactos

ACTOS

- Los actos tienen autor, son productos de las personas.
- Los actos son visibles y distinguen a sus autores.
- **Los actos y sus consecuencias son imputables a sus autores.**
- La moral y la ley responsabilizan a las personas por sus actos.
- Cada autor puede controlar sus actos por sí solo.

IMPACTOS

- Los impactos no tienen autor, son productos sociales, sistémicos.
- Los impactos ligan y enredan a sus “interactores” en forma generalmente invisible e involuntaria.
- **Los impactos no son directamente imputables a las personas sino al conjunto social.**
- Necesitamos innovaciones éticas, jurídicas y políticas para **responsabilizar a la sociedad por sus impactos.**
- Nadie puede controlar sus impactos a solas, necesitamos mutualizar esfuerzos para regularlos.



Una política Pública en Responsabilidad Social

Para empresas, instituciones, universidades y municipio

Legislación de la responsabilidad social universitaria: Estudio de casos en universidades de Perú y Ecuador

Legislation of university social responsibility. Study case in
universities from Peru and Ecuador

Juan José Martí Noguera

Universidad Internacional de Valencia, España

Graciela Pérez Morán gperezm@uladech.edu.pe

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Perú

Evelyn Dyann Cano Lara evelyn.cano@uleam.edu.ec

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí., Ecuador

Legislación de la responsabilidad social universitaria: Estudio de casos en universidades de Perú y Ecuador

Revista Venezolana de Gerencia, vol. 23, núm. 84, 2018

Universidad del Zulia

Recepción: 27 Julio 2018

Aprobación: 20 Septiembre 2018

Políticas públicas en torno a la responsabilidad social corporativa

◆ Guías, Observatorio de RSC, Políticas Públicas, RSC, RSE, Tercer Sector

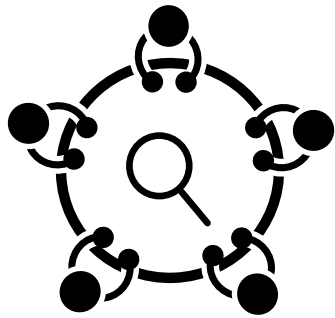


2014, Observatorio de RSC

Esta publicación refleja la posición del Observatorio de RSC sobre lo que deben ser las políticas públicas sobre responsabilidad social corporativa de las empresas y recoge el desarrollo de procesos públicos y privados, nacionales e internacionales en torno a la creación de políticas públicas sobre la RSC.

| | | Gobierno | |
|---------|---|--|---|
| | | Ausencia de estrategia | Fomentar la RSE |
| Empresa | Ausencia de estrategia | Falta de iniciativas | Iniciativas públicas unidireccionales de control |
| | Contribuir al desarrollo de marcos de RSE | Iniciativas empresariales individuales | Visión compartida Iniciativas públicas de facilitación y combinación de recursos (diálogo, partenariado y redes) |

Fuente: Josep M. Lozano, ESADE.

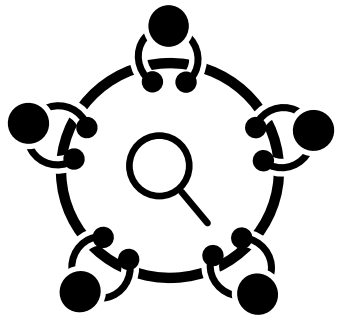


Mesas de ANÁLISIS



**Intervención de
Omar Hernández Jiménez,
Representante del Instituto
Tecnológico de León**





Mesas de ANÁLISIS



Omar Hernández

Estudiante de la carrera de
Ingeniería Industrial en el Instituto
Tecnológico de León

Ha sido becario en GuanaJoven
Ha participado en diferentes
organizaciones



CIUDADES SUSTENTABLES.

OMAR HERNÁNDEZ



YOUR COMPANY NAME.



SISTEMAS URBANOS DE BAJAS EMISIONES

Planificar el uso integrado de la tierra que apoya el desarrollo orientado al tránsito.

Hacer pilotos de sistemas de distribución de recursos energéticos en distritos urbanos

Recuperar energía a partir de residuos municipales



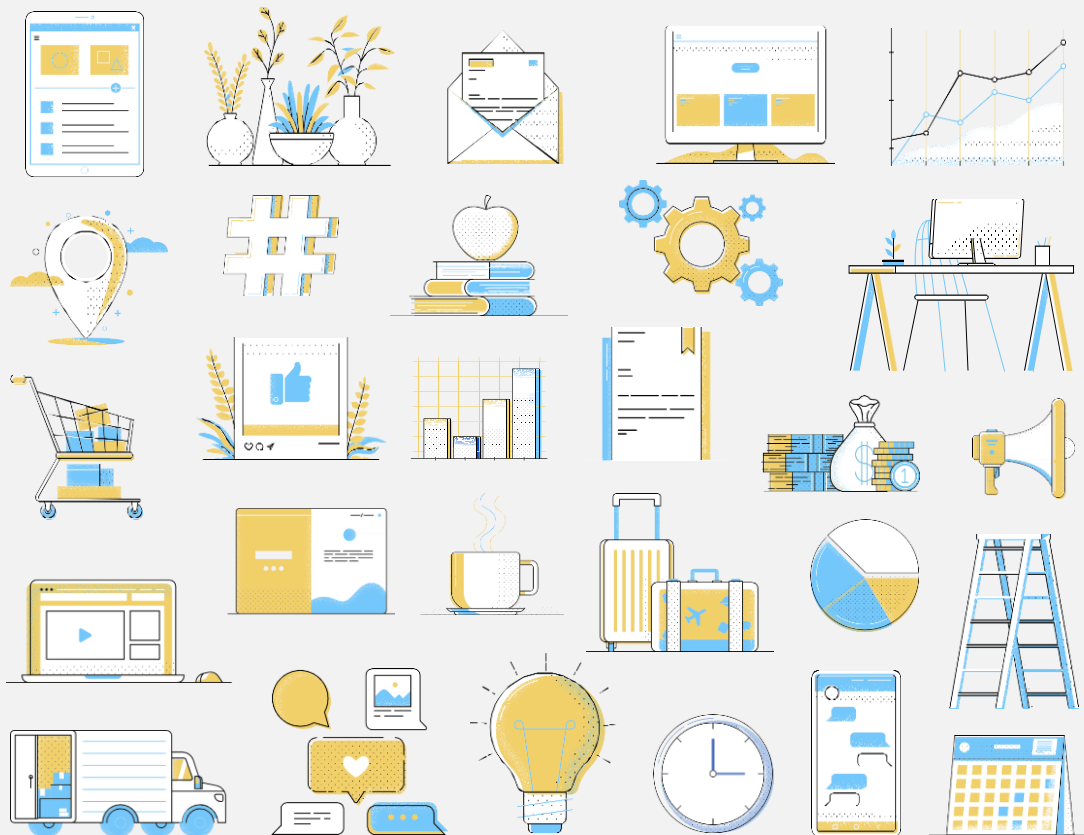
YOUR COMPANY NAME



EDUCACIÓN PROGRAMAS SOCIALES.

Incluir a la ciudadanía e inspirarla a participar en desarrollos sustentables.

Fomentar la inversión e inclusión de empresas programas donde la ciudad no puede invertir.



MALOS

PROYECTOS.



- **DEFORESTACIÓN.**
- **INVERTIR EN ENERGÍAS CONTAMINANTES.**
- **DESTRUIR MANGLARES.**
- **COMBUSTIBLES QUE GENERAN CÁNCER.**



TECNOLOGÍAS DEL FUTURO

AUTOS ELÉCTRICOS.

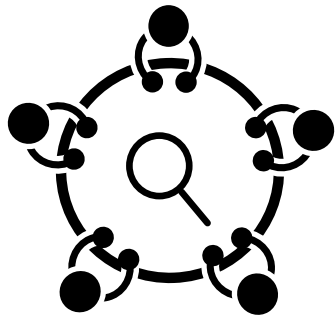
TRATAMIENTO DE BATERÍAS.

PANELES SOLARES.

APROVECHAR NUESTRA GEOGRAFÍA.

CICLOVÍAS.



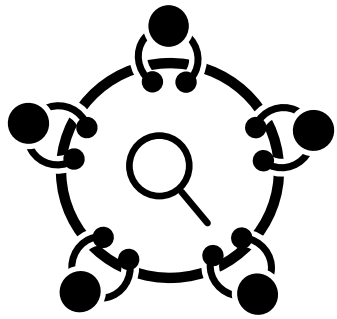


Mesas de ANÁLISIS



**Intervención del Dr. Daniel Tagle
Representante de la
Universidad de Guanajuato,
Campus León**





Mesas de ANÁLISIS




Daniel Tagle

Dr. en Economía con énfasis en economía y recursos naturales. Profesor de tiempo completo de la Universidad de Guanajuato campus León.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt y responsable del Cuerpo Académico Consolidado Agua, Energía y Cambio Climático. Trabaja temas en economía del agua, sustentabilidad hídrica, ecotecnias, gestión de residuos sólidos y deterioro ambiental.





León ciudad sustentable

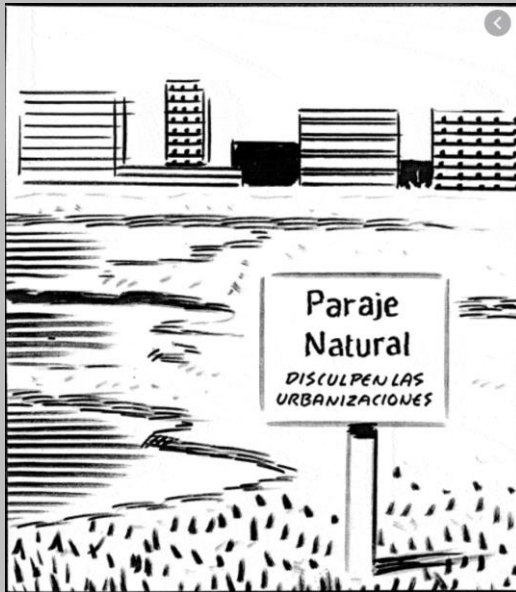
Dr. Daniel Tagle
Universidad de Guanajuato

Observatorio Ciudadano de león

Estrategias para llevar a León a una ser una ciudad sustentable



Estrategias para llevar a León a una ser una ciudad sustentable



Estrategias para llevar a León a una ser una ciudad sustentable



Estrategias para llevar a León a una ser una ciudad sustentable

- Pensamiento crítico
- Calidad de la democracia
- Análisis del comportamiento (Economía del derroche vs ahorro)
- Educación ambiental

Daniel Tagle Zamora
Unuversidad de Guanajuato
datagle@ugto.mx