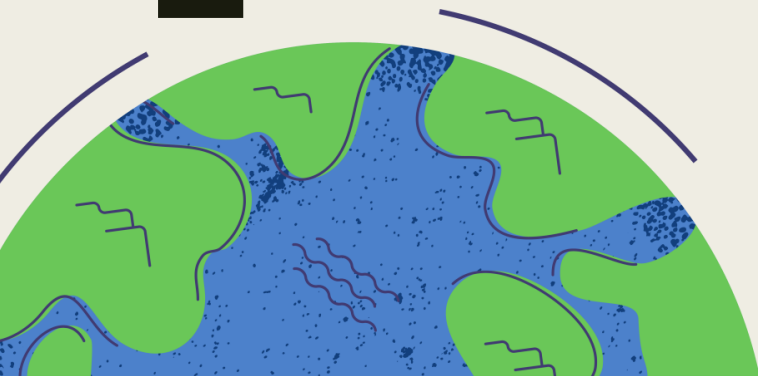


Universidad Central de Venezuela
Facultad de Arquitectura y Urbanismo Unidad Docente Extramuros
Sector de Acondicionamiento Ambiental
Barquisimeto Edo. Lara - Julio 2020

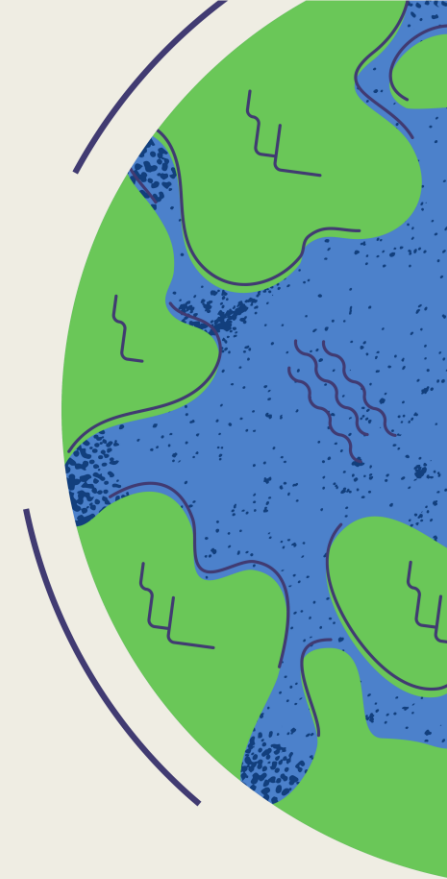



PASANTÍA ACADÉMICA DE INVESTIGACIÓN
IMPACTO AMBIENTAL DE EVENTOS MASIVOS: CASO DE ESTUDIO PROCESIÓN DE LA
DIVINA PASTORA

Autor: Natalia Aguilar Vasquez
Tutor: Geovanni Siem

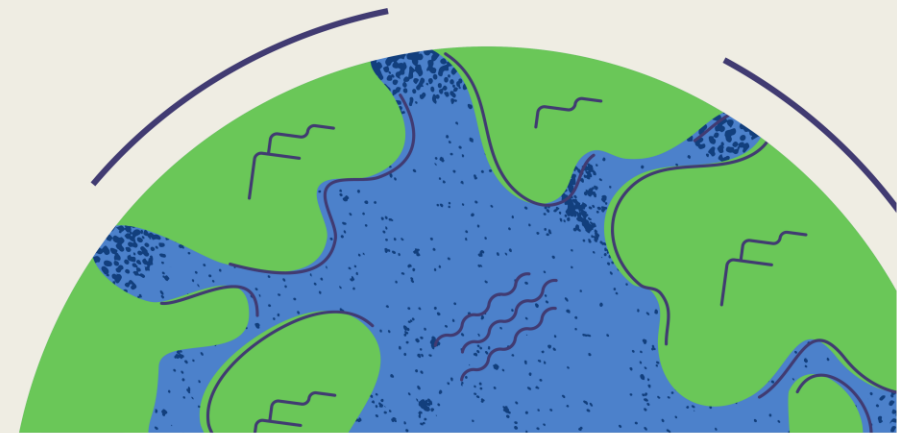


- En esta pasantía de investigación se procesó información mediante las actividades realizadas en el ámbito de los 17 objetivos de desarrollo sostenible, definiéndose este como: ***"el Desarrollo Sostenible es aquel que puede lograr satisfacer las necesidades y las aspiraciones del presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades y aspiraciones"***. Gro Bruntland, 1987. Para generar proyectos y propuestas para el evento masivo **Procesión Divina Pastora** y así, mitigar los efectos negativos que esta pueda producir por su gran impacto en la ciudad.



Procesión Divina Pastora

- Es un evento masivo mariano que se realiza en la ciudad de Barquisimeto el día 14 de enero desde hace 164 años, que reúne a miles de personas año tras año para que los feligreses transiten las calles de la ciudad en honor a la Virgen Divina Pastora uno de los iconos religiosos más queridos e importantes de Venezuela, desde población de Santa Rosa y es llevada en hombros hasta la Catedral de Barquisimeto, en un recorrido aproximado de 7.5 km.



Actividades realizadas

Actividad #1 Sulitest

En esta actividad se realizó la prueba de alfabetización de sostenibilidad (SULITEST) y se pudo conocer con 30 preguntas el nivel de conocimiento en responsabilidad social, económica y ambiental de cada pasante.

Actividad #2 Mejores prácticas en Campus Sustentables recopilados por ISCN

En esta actividad se analizó una práctica en Suecia llamada Challenge Lab, se creó un espacio para estudiantes de diferentes programas para desarrollar capacidades de liderazgo y colaborar junto con organizaciones y relacionándolas con los ODS la propuesta sugiere buenas oportunidades que se pueden implementar en la UCV campus sustentable.

Actividad #3 Propuestas para el proyecto UCV Campus sustentable

En esta actividad se señalaron las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas, que tiene la UCV y a través de las investigaciones ya realizadas con respecto al desarrollo sostenible se proponen proyectos de relevancia en cada ODS y las interconexiones entre ellos.

Actividad #4. Realización del proyecto de encuestas (ENCOVI)

Esta encuesta da a conocer la realidad social del país y orienta las estrategias adecuadas en materia de políticas, programas y proyectos sociales, en el contexto de una situación compleja caracterizada por una prolongada recesión económica y una aguda conflictividad política e institucional.

Actividades realizadas

Actividad #5 Eventos masivos religiosos y como se relacionan con los objetivos de desarrollo sostenible	Actividad #6 Eventos masivos sostenibles alrededor del mundo El festival día de la música y El Oktoberfest	Actividad#7 Destacar los vínculos de los ODS con el impacto ambiental que pudiera causar la procesión de la Divina Pastora	Actividad#8 Accesibilidad Universal
<p>En esta actividad se seleccionó un evento religioso masivo, en este caso las fiestas de la Virgen de Guadalupe, en el cual se analizó el evento, su impacto y como la ciudad de México lo gestiona, pudiendo establecer similitudes y diferencias con el evento masivo divina pastora.</p>	<p>En esta actividad los pasantes seleccionaron dos eventos masivos alrededor del mundo que tuvieran gran impacto en el ambiente y analizar sus acciones en el marco de los 17 objetivos de desarrollo sostenible</p>	<p>En esta actividad se realizó una tabla con oportunidades y amenazas que puedan presentarse antes durante y después del evento, con respecto a los 169 metas de los 17 objetivos de desarrollo sostenible, y explicando su interconexión.</p>	<p>En esta actividad se estudiaron la "Convención sobre los derechos de las personas con discapacidad" y "La discapacidad dentro del enfoque de capacidades y funcionamientos" de Amartya Sen, para luego realizar una charla y conversación vía web con dos profesoras especializadas en accesibilidad, y así crear propuestas accesibles para el evento masivo.</p>

Propuestas y su vinculación con ODS



Infraestructuras de tarimas sostenibles

Las tarimas son estructuras importantes en el evento, tomando esto en cuenta, la planeación y realización de nuevas tarimas que puedan ser receptoras de residuos y su correcta separación es crucial, así como también la instalación de paneles solares aprovechando al máximo estas estructuras.



Reducción mediante políticas de eliminación de plásticos de un solo uso

Con esta medida, ya utilizada en distintos eventos alrededor del mundo, se garantiza una reducción en la contaminación producida por plástico que afecta en gran medida al plante.

Exigir a las empresas que participan que adopten practicas sostenibles

Exigir a negocios aledaños a la manifestación que reduzcan sus residuos en temas de embalaje etc. Y adopten alguna alternativa sustentable.



Actividades cívicas en conjunto con el maratón Divina Pastora

La realización de actividades como yoga, pilates y actividades grupales para niños en ciertos puntos estratégicos de espera del paso de la virgen, contribuye tanto a la salud física como mental de los asistentes.



Compensación de huella de carbono

Adoptando diferentes estrategias para la medición de la huella de carbono se puede compensar con plantación de arboles en toda la ciudad.



Gestión de comercio informal

Con un censo de los trabajadores informales que asisten al evento se pueden crear distintas infraestructuras urbanas en el recorrido para que puedan tener un lugar digno y así evitar accidentes en el evento.



El evento como una plataforma de difusión de la sostenibilidad

Con la creación de puntos de información para el ciudadano en puntos estratégicos se puede introducir la practica sostenible y así llevar la información a el gran numero de ciudadanos que asisten.




Duplicar la productividad agrícola

A través de la recepción de residuos orgánicos y el procesamiento de ellos para crear compost, y comercializarlo a pequeños productores se puede fortalecer el suelo agricultor y así duplicar la actividad agrícola.



Recorrido alternativo de accesibilidad universal

Muchas veces el recorrido es difícil de realizar por el gran flujo de gente, por eso se propone un recorrido alternativo  más accesible para los ciudadanos.

Mobiliario urbano y pavimento podó táctil

Creación de mobiliario para el descanso y un pavimento que pueda servir a las personas con discapacidad visual, se va transformando el evento siendo más accesible.



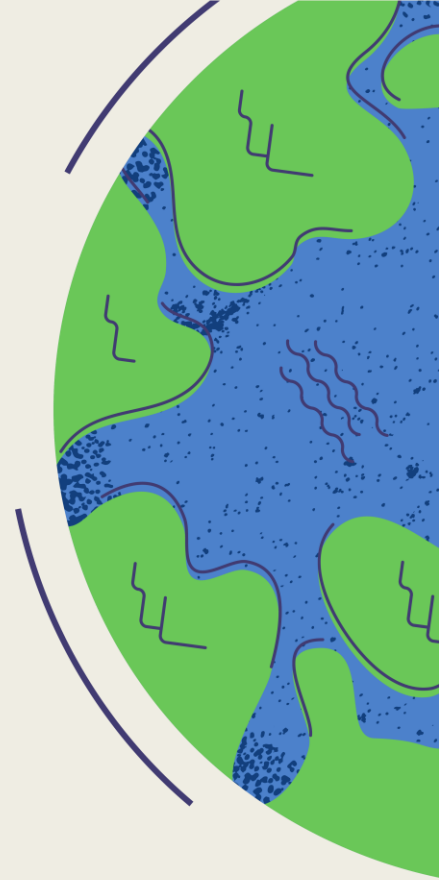
Voluntariado para la medición de impactos del evento

Con la colaboración de universidades que puedan calcular el verdadero impacto que este evento produce, se puede llevar un mensaje de concientización a la comunidad.

Conclusiones

De las actividades realizadas en la presente pasantía y los resultados propuestos, se desprenden las siguientes conclusiones:

Se recopiló, ordenó y procesó la información vinculada con el impacto ambiental de eventos masivos que generaron propuestas que pudieran realizarse en la organización antes, durante y después del evento para el cumplimiento de los objetivos y metas de la agenda 2030 de la ONU y con el estudio y análisis del desarrollo sostenible, se logra ver una visión sostenible para todos los eventos masivos y la cotidianidad en general, con esas prácticas que han contribuido por muchos años a la degradación del ambiente.



Recomendaciones

Invitación a seguir participando activamente y difundiendo el desarrollo sostenibles en los estudiantes, el empoderamiento a través de la educación a cada uno de ellos es crucial para que la UCV pueda ser considerada a nivel mundial un ejemplo de difusión y aplicación de proyectos para el desarrollo sostenible. Y también, seguir desarrollando estas propuestas para el evento masivo Procesoión Divina Pastora de manera interdisciplinar en la UCV y en la FAU, en el ámbito de infraestructuras sostenibles con la planeación y el desarrollo completo de las mismas.

