

LICENCIADA: PAOLA GUADALUPE DOMINGUEZ RUIZ

NOMBRE DEL TEMA: SUPER NOTA

NOMBRE DE LA MATERIA: TALLER DE ELABORACION DE TESIS

PARCIAL: 3

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ARQUITECTURA

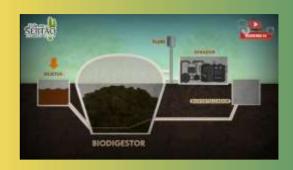
ALUMNO: YESSICA HERNANDEZ ZUÑIGA

**CUATRIMESTRE.: NOVENO** 

# ANALISIS E INTERPRETACION DE LOS DATOS

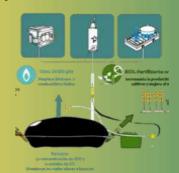
### **INVESTIGACION CIENTIFICA**

Parte fundamental de esta investigación científica se centró en comprender el funcionamiento del sistema de biotecnología involucrada. Este análisis permitió adquirir los conocimientos técnicos necesarios para diseñar un modelo eficiente, adaptable y funcional, orientado a su implementación en un entorno urbano a gran escala.



#### **INVESTIGACION TECNICA**

La información obtenida dejó en evidencia que, por más simple que pueda parecer, este sistema requiere un proceso técnico riguroso para su correcta ejecución. Para garantizar su funcionamiento adecuado, es necesario desglosar dicha información en etapas claramente definidas, donde cada una cumple un rol específico dentro del desarrollo e implementación del modelo.



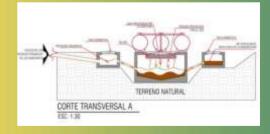
#### INVESTIGACION ALA PROBLEMATICA

Como se mencionó anteriormente, las etapas de cada segmento de esta investigación se centraron en identificar una problemática concreta, lo cual permitió enfocar los esfuerzos en la búsqueda de soluciones viables y alcanzables. La problemática detectada se fundamenta en tres factores principales: la expansión urbana descontrolada, la saturación del sistema de drenaje municipal y los crecientes problemas ambientales asociados a la gestión ineficiente de residuos. Estos factores, interrelacionados entre sí, justifican la necesidad de proponer alternativas sostenibles como la implementación de sistemas biotecnológicos adaptados al entorno urbano.



#### INVESTIGACION DE PROPUESTA

La propuesta del modelo incluye planos técnicos, diagramas explicativos y una guía detallada de los pasos necesarios para la adopción e implementación de esta biotecnología. Este sistema ha sido diseñado para ser adaptable a diversos tipos de superficie, siempre y cuando se sigan rigurosamente las etapas y consideraciones técnicas previamente expuestas. La correcta aplicación de estos lineamientos garantiza su funcionalidad y eficiencia dentro de un entorno urbano.



## CONCLUCION

En conclusión, esta investigación permitió comprender el funcionamiento técnico de un sistema biotecnológico con potencial para ser implementado en contextos urbanos. A partir de la identificación de una problemática concreta —la expansión urbana, la saturación del sistema de drenaje municipal y los problemas ambientales— se planteó una solución integral, viable y sostenible. El modelo desarrollado incluye planos, diagramas y una guía detallada de etapas que garantizan su correcta ejecución. Además, su diseño flexible permite adaptarse a diversas superficies, siempre que se sigan adecuadamente los lineamientos técnicos establecidos. Esta propuesta representa una alternativa innovadora y funcional para enfrentar los desafíos actuales en entornos urbanos.



UDS