

REUNIÓN DE TRABAJO PARA LA DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS MÁS ADECUADO PARA EL CENTRO DE REHABILITACIÓN INFANTIL DEL TELETON EN EL EDO. DE MÉXICO

FECHA: 13 de julio de 1998

LUGAR: Instituto de Ingeniería de la UNAM

HORA: 9:00 hrs

ASISTENTES

SYSTEC	INSTITUTO DE INGENIERÍA
Ing. José Boyer Orozco	Dr. Simón González Martínez
Ing. Raymundo Ramos Mazón	Dr. Adalberto Noyola Robles

CONCLUSIONES

1. En opinión del Dr. Simón González, el sistema a base de tanques bio enzimáticos ofrecidos por la empresa SANIMEX-MONTIEL, no garantizan el tratamiento de la aguas negras ya que no tienen un sustento teórico aceptable (va en contra del principio de conservación de la materia), destacando que no existe información técnica demostrable acerca de cómo los tanques pueden retener las enzimas y realizar el proceso de descomposición. Por lo anterior, no lo recomienda como una opción a considerar por "La Fundación".
2. En relación a la empresa AMBITEC, la UNAM colocó 26 sistemas de esta empresa en su Campus, comprobando que su diseño sí es satisfactorio, contando además con una base teórica aceptable y revisada por el Instituto de Ingeniería. Por lo anterior, este sistema sí lo recomienda como una opción a considerar por "La Fundación".
3. En opinión de los doctores Simón González y Adalberto Noyola, "La Fundación" podría también considerar como una tercera opción, una fosa séptica construida expreso para el Centro de Rehabilitación Infantil, con lo cual se abarataría el costo; sin embargo, esto requiere de la elaboración de un proyecto ejecutivo a la medida de las necesidades.

NOTA

El Dr. Simón González Martínez es investigador del Instituto, en la especialidad de Ingeniería Sanitaria.

El Dr. Adalberto Noyola Robles es Coordinador de Bioprocesos Ambientales en el Instituto de Ingeniería de la UNAM, además, es presidente de la Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, A.C.

Dr. Simón González Martínez

Dr. Adalberto Noyola Robles

Ing. José Boyer Orozco

Ing. Raymundo Ramos Mazón