

RESUMEN

La presente invención revela un sistema acuícola que tiene una unidad de cultivo conectada a una unidad de decantación, que está conectada a una unidad de extracción de lodos, que está conectada a un biodigestor; donde el biodigestor está conectado a una laguna de oxidación y tiene una salida de gas que puede ser llevada a un intercambiador de calor y la unidad de decantación tiene una conexión de retorno hacia una unidad de cultivo.