

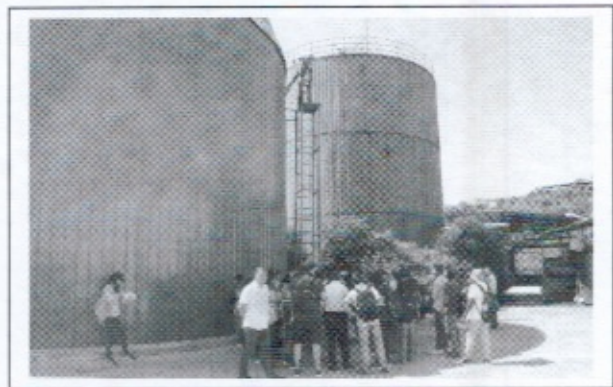
SEMINARIO DE UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS DE BIOMASA PARA PAÍSES EN DESARROLLO 2017. CHENGDU, CHINA.

Descripción del evento

Como parte de las política pública de internacionalización y formación de recursos humanos del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, y por invitación de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Amexcid), el Instituto de Biogás del Ministerio de Agricultura y el patrocinio del Ministerio de Comercio de la República Popular de China; asistí a la ciudad de Chengdu, China para participar en el "Seminario de Utilización de Energías de Biomasa para Países en Desarrollo 2017" del 5 de Julio al 25 de Julio de 2017.

El curso se llevó a cabo en tres etapas; primeramente teórica, la segunda etapa consistió en la realización de visitas de campo y aplicación de tecnologías y la última etapa en el conocimiento de la situación energética en China y políticas para la aplicación de tecnologías de energías alternativas. Entre los temas tratados en el seminario están:

1. Perspectivas sobre las energías de biomasa.
2. Generación y aplicación de biogás.
3. Producción y usos del bio-etanol.
4. Producción y usos del bio-diesel.
5. Biomasa para la generación de bio-combustibles.
6. Aplicación de las energías de biomasa.



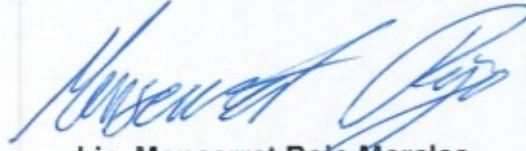
Para objeto de las atribuciones y objetivos del Organismo Opeador SIMAR Sureste, el tema de mayor interés fue el de "Generación y aplicación de biogás". Este apartado, más específicamente, se enfocó en el ámbito técnico de diseño, implementación y aplicación de biodigestores anaeróbicos para dar manejo a los residuos sólidos orgánicos.



En este sentido el Simar Sureste y BIOMA a través de un Memorandúm de entendimiento, inician palaticas para un acuerdo de cooperación para la impmnetación de un biodigestor piloto con el posible apoyo técnico y financiero del gobierno Chino. Además de una certificación especial a una servidora, en conjunto con dos miembros más, por participar del grupo de coordinadores del seminario.

Se espera que en los próximos meses la cooperación avance para establecer un acuerdo de cooperación técnica y una agenda de trabajo para la implementación de un proyecto de producción de biogás por medio de residuos sólidos orgánicos.

Mazamitla, Jalisco; a 07 de agosto de 2017



Lic. Monserrat Rojo Morales
Coordinadora de Ingeniería y Educación Ambiental
Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste

PLAN DE TRABAJO

Descripción de actividades

El Simar Sureste, en orden de cumplir con su objetivo de prevención y minimización de residuos, incluye en su sistema de planeación el aprovechamiento de los residuos sólidos para la generación de energía, más específicamente en un marco de cooperación técnica activa con el Instituto de Biogás del Ministerio de Agricultura (BIOMA) de la República Popular de China que comprende las siguientes actividades.

1. Fijar la modalidad y términos de cooperación.
2. Firma del acuerdo de cooperación.
3. Realización de un estudio de diagnóstico.
4. Establecer la tecnología de producción de biogás y metodología de implementación.
5. Creación de un sistema operativo y de aprovechamiento de biogás vinculado a las políticas de planeación del Simar Sureste.
6. Capacitación del personal del Simar Sureste.
7. Establecer métodos de financiamiento.
8. Implementación del proyecto de producción de biogás.
9. Monitoreo y evaluación.
10. Creación de una agenda para la compartición de metodologías, técnicas y experiencias en la producción y aprovechamiento de biogás con BIOMA.

Por el momento, se espera llevar a cabo las primeras dos actividades en lo que resta del año 2017 y principios del año 2018, siendo realizada la primera en los tres meses subsecuentes al término del seminario (agosto, septiembre y octubre) y la segunda en la disponibilidad de los siguientes tres meses (noviembre y diciembre de 2017 y enero de 2018).