

CONFERENCIA BIODIGESTORES ANAEROBICOS.



Balancán Tabasco; a 4 de Diciembre de 2013. A medida que crece la población de igual manera se incrementa la demanda de los servicios primarios: agua, gas y energía eléctrica en la vida cotidiana, proceso que paulatinamente compromete los recursos naturales de las futuras generaciones, a esto se suma la demanda de los sectores productivos que para sus actividades requieren de energía y combustible por lo tanto se hace necesario la búsqueda de nuevas fuentes generadoras de energía más bondadosas con la naturaleza, y una de estas alternativas son los: Biodigestores anaeróbicos (gas metano y



fertilizantes orgánicos). Por ello en el Tec. Ríos se impartió la Conferencia “Biodigestores Anaeróbicos”, Una tecnología sustentable para la producción de Bioenergéticas en Tabasco. Impartida por el Dr. José Ramón Laines Canepa, quien es Ing. Industrial Químico por el Instituto Tecnológico de Villahermosa, realizo su doctorado en “Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales” en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, actualmente es profesor de tiempo completo, asociado B, adscrito a la División Académica de Ciencias Biológicas de la UJAT.

En dicho evento se contó con la presencia del Maestro Bruno Mejía Degollado Jefe de la carrera de Ing. Ambiental, del Dr. Eloy Efraín Heredia Abreu Subdirector de Investigación y Posgrado, del M.A. Emilio Ocampo Morales Director Académico, así como del M.C. Jorge Alberto Lezama Suarez Director General, quien al tomar la palabra convoco a los jóvenes alumnos a lograr grandes cosas que beneficien a nuestra región y pongan en alto a nuestra institución, contando toda vez con el respaldo de la Dirección General. Es importante señalar algunos de los beneficios asociados a la digestión anaeróbica, como son:

Km. 3 Carretera Balancán – Villahermosa,
Balancán, Tabasco.
Tel. y Fax 01-934-34 4-90-00 C.P. 86931 Apartado
Postal 45
www.itsr.edu.mx
E-mail itsr@itsr.edu.mx



-Reducción significativa de malos olores, mineralización, producción de energía renovable si el gas se aprovecha energéticamente y sustituye a una fuente de energía fósil, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de la reducción de emisiones incontroladas de CH₄, (que produce un efecto invernadero 20 veces superior al CO₂), y reducción del CO₂ ahorrado por sustitución de energía fósil. Entre otras acciones.

