

Casos de Éxito

Línea
Prioritaria de
Investigación

3

Energía alterna y biomateriales

BIOGAS

El biogás es un gas combustible que se genera en medios naturales o en dispositivos específicos, por las reacciones de biodegradación de la materia orgánica, mediante la acción de microorganismo y otros factores, en ausencia de oxígeno (esto es, en un ambiente anaeróbico).

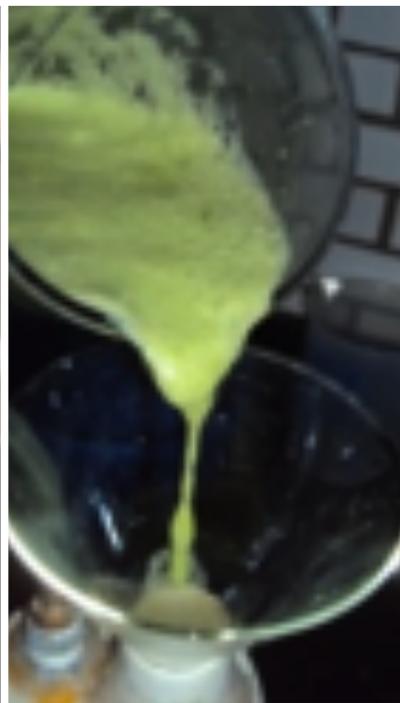
En el laboratorio de Energías Alternas del Campus San Luis Potosí, desde hace algunos años se ha llevado con éxito la experimentación sobre la producción y uso del biogás utilizando para ellos excremento de borrega y nopal los cuales son materiales sumamente comunes en el Altiplano Potosino.



Materia orgánica



Construcción de Biodigestores



Proceso