



CLÚSTER
BIOCOMBUSTIBLES GASEOSOS

Centro Mexicano de Innovación en Bioenergía
CEMIE-Bio

Dr. Elías Razo Flores

Responsable técnico

Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C.



FONDO
DE SUSTENTABILIDAD
ENERGÉTICA

Conformación del Clúster

El clúster busca desarrollar tecnologías para alcanzar la meta de que el 5% de la energía eléctrica provenga de biomasa en 2027



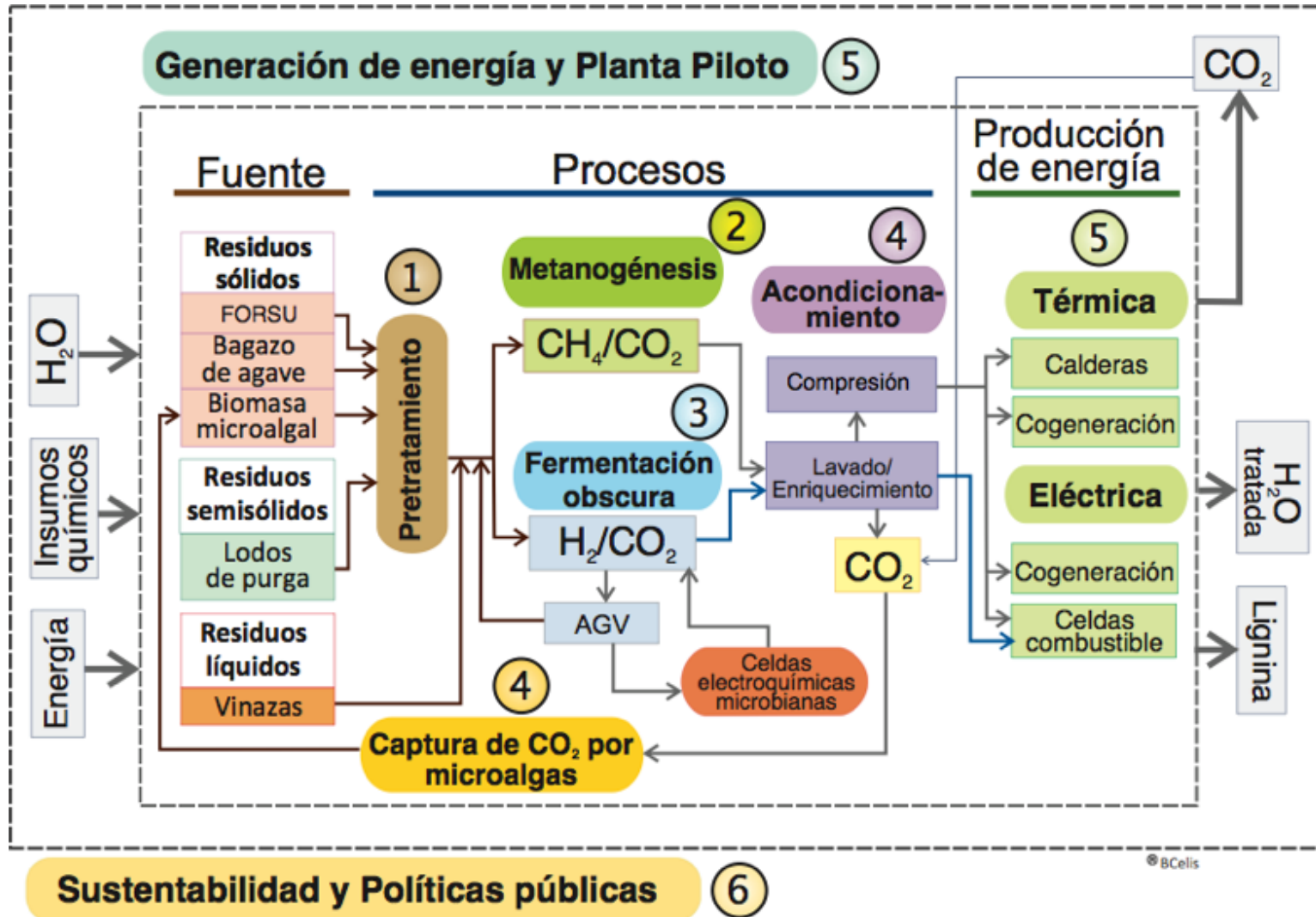
PLANTAS PILOTO Y DESARROLLOS INDUSTRIALES SOBRE DIGESTION ANAEROBIA Y BIODESULFURACION



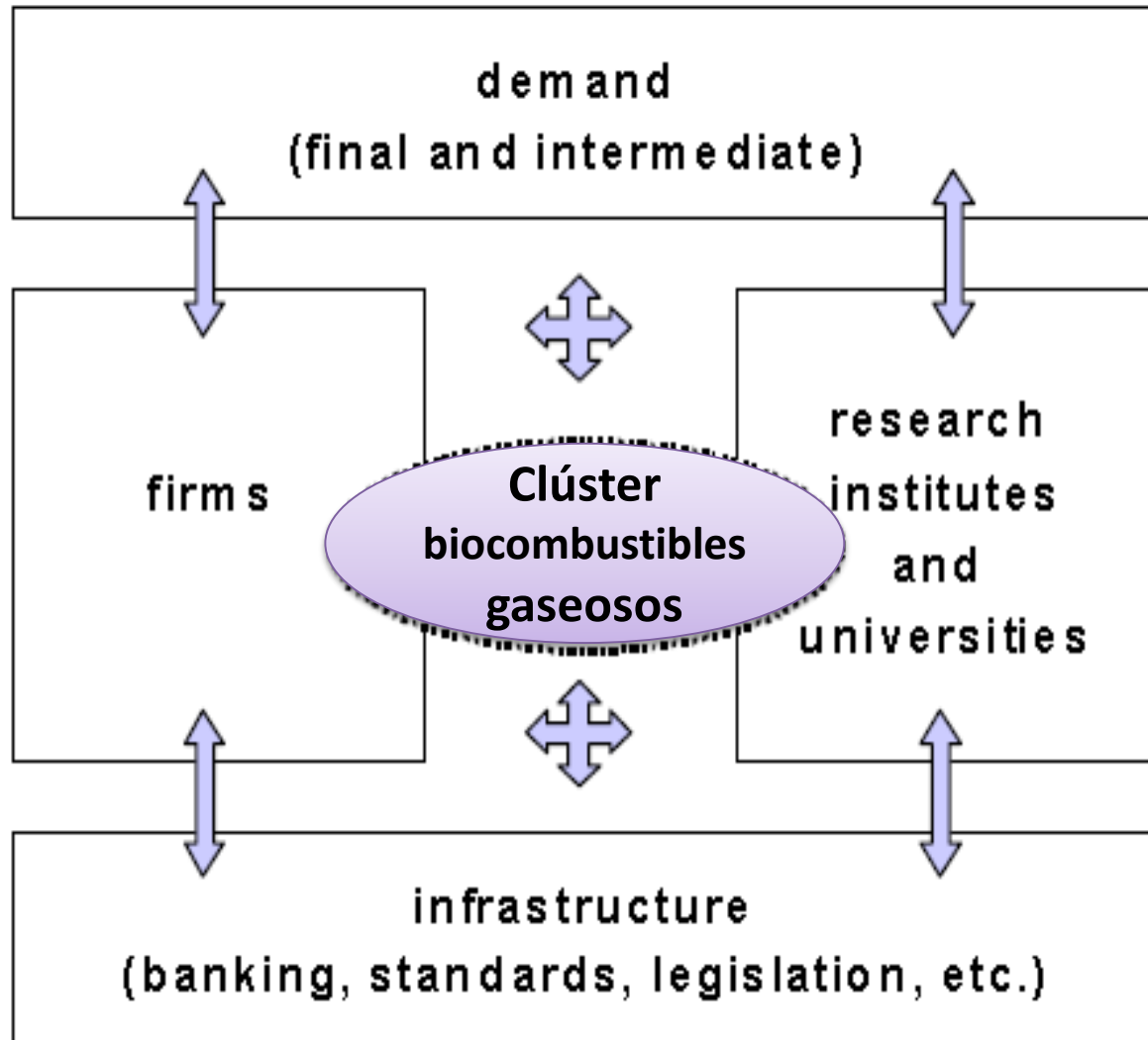
Instituciones de reconocido prestigio tanto en investigación básica como desarrollo y transferencia de tecnologías



Líneas de Investigación y Acciones Estratégicas



Organización intermedia

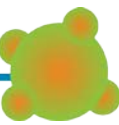


¿QUIÉNES SOMOS?

- El CEMIE-Clúster Biocombustibles gaseosos (CBG) es un consorcio conformado por instituciones académicas, investigadores y empresarios mexicanos
- interesados en el desarrollo de la I+D+i, la producción y uso de biocombustibles gaseosos (biometano y biohidrógeno) como energético renovable.
- Forma parte de la iniciativa de la Secretaría de Energía (SENER) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para la conformación de Centros Mexicanos de Innovación en Bioenergía (CEMIE-Bio)

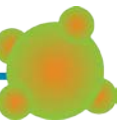
MISIÓN

- El CBG es un consorcio que busca la articulación de los actores relacionados al desarrollo de I+D+i y la formación de recursos humanos calificados, a la vez que participa como un interlocutor técnico de alto nivel en la discusión de políticas públicas orientadas al desarrollo de la producción y el mercado del biogás como energético renovable y sus subproductos asociados en México.
- En su interior se promueve conocer, compartir y discutir colaborativamente el desarrollo de proyectos, buscando la generación de un ecosistema propicio para impulsar y posicionar al biogás como una alternativa de energía renovable y, sus subproductos asociados, en el marco de un manejo sustentable de desechos agrícolas, pecuarios, industriales y urbanos en México.



VISIÓN

- El CBG busca ser la asociación civil de referencia nacional en temas relacionados al biogás en México. Su fortaleza se basa en la sinergia que logran sus integrantes del sector académico y empresarial, al abarcar tareas de I+D+i, formación de RH, apoyo a la producción y expansión del mercado, así como a la formulación de políticas públicas relacionadas al biogás como energético renovable y sus subproductos asociados, derivados de desechos orgánicos en México.



Principales acciones

- Desarrollar la I+D+i y la formación de RH comprometidas en el proyecto, buscando elevar TRL de los desarrollos tecnológicos.
- Participación con SENER-CONACYT en las diferentes iniciativas para E-renovables y Bio
- Vinculación con el sector empresarial intermedio: desarrolladores de plantas biogás y; usuarios finales: Industria tequilera, rellenos sanitarios y tratamiento de agua, etc.



CLÚSTER BIOCOMBUSTIBLES GASEOSOS

Centro Mexicano de Innovación en Bioenergía
CEMIE-Bio

Dr. Elías Razo Flores

Responsable técnico

Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C.



FONDO
DE SUSTENTABILIDAD
ENERGÉTICA