



www.cnbiogas.mx

DIRECTORIO DE SOCIOS

EDICIÓN JUNIO

2023

Contenido



3	Objeto Social
4	Comité Directivo II
6	Academia
18	Consultores
28	Microempresas
34	Empresas pequeñas
39	Empresas medianas
42	Empresas grandes
45	Social
47	Laboratorios para análisis de Biogás
49	Servicios
55	Afiliación
58	Beneficios de los afiliados
59	Colaboración con otras organizaciones

Presentación

El Consejo Nacional de Biogás A.C. (CNBiogás) es una asociación civil sin fines de lucro, constituida el 12 de diciembre de 2018 en la Ciudad de México, la cual busca integrar a todos los actores involucrados en la cadena de valor del biogás en México. No es una agrupación empresarial o académica; busca ser incluyente, al reconocer que únicamente con la participación de todos los interesados en la materia se podrá realmente incidir en el avance de esta opción sustentable para el manejo de residuos orgánicos.

Los socios, tanto personas físicas como morales, están agrupados en seis categorías, cada una de las cuales tiene un representante o vocal en el Comité Directivo. Las categorías son: Academia, Profesionales independientes, micro-empresa, Empresas pequeñas, Empresas medianas, Empresas grandes y finalmente, Social (otras AC, ONGs, entre otros).

Los interesados en afiliarse al CNBiogás pasan por un comité de selección integrado por miembros del Comité Directivo en funciones y aprobados por todos los miembros durante las asambleas generales.

Con base en esta estructura, el CNBiogás conjunta una diversidad de experiencias y opiniones de sus socios expertos para así articular propuestas, proyectos y estrategias con el fin de lograr los objetivos de la asociación y contribuir a la consolidación de la producción y aprovechamiento del biogás en México.

Objeto social

“Impulsar el desarrollo sustentable de la cadena de valor del sector biogás, a partir del aprovechamiento energético de residuos, mediante la colaboración, el desarrollo de capacidades y soluciones técnicas, la comunicación e incidencia política y regulatoria”.

Comité Directivo II

2021-2022

Presidente

**Mtro. Jorge Edgardo López
Hernández**



Director del Área Técnica de la Compañía
ELNSYST, S.A. de C.V. (IBTech®)

Vicepresidenta

**Mtra. Benly Liliana Ramírez
Higareda**



Asesora para el tratamiento y aprovechamiento
de aguas crudas y residuos sólidos

Secretario

**Mtro. Rubén Jahir Mojica
Hernández**



Director general de SUEMA

Tesorero

**Mtro. Rolando Mayorga
Serna**



Director general de Romase Ambiental

Vocal Academia

Dr. Juan Manuel Morgan Sagastume



Técnico académico en el II-UNAM

Vocal Microempresas

Mtro. Guillermo Gómez Herrera



Gerente técnico sustituto de unidad de verificación en materia de gas natural

Vocal Empresas pequeñas

VACANTE



Vocal Empresas medianas

Mtra. Ma.Fernanda Morineau López



Subdirectora de Relaciones con Instituciones y Gobierno

Vocal Empresas grandes

VACANTE



Vocal Social

Mtro. Abel Clemente Reyes



Director general de AMBB

ACADEMIA

Directorio de socios

• Arellano García Luis Alberto



Av. Normalistas 800 Col. Colinas de la Normal C.P.
44270, Guadalajara, Jalisco.



+ 33 33 45 52 00 ext. 1600



larellano@ciatej.mx
arellanorama@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Tratamiento terciario de agua residual en reactores biológicos de membrana aireada.
Remoción de vapores de H₂S y NH₃ en biofiltros de lecho escurrido.
Producción de H₂ y CH₄ a partir de vinazas e hidrolizados de bagazo de agave de la industria tequilera
Análisis de composición de biogás (CH₄, H₂, CO₂, H₂S, siloxanos)

• Ayungua Gutiérrez Janik Yunuen



Convento de Clarisas 106, int 44, Fraccionamiento
Arko San Mateo CP 58334



3511582860



ljanic95@hotmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Evaluación del desempeño de dispositivos de cocción que usan biomasa (NMX-Q-001 e ISO-19867).
Monitoreo de gases de efecto invernadero, calidad del aire y exposición (CO₂, CH₄, THNM, NOX; carbono negro y carbono elemental: en aerosoles; Material Particulado por exposición).
Caracterización de biomasa (%humedad, %cenizas, %materia volátil, poder calorífico PCS y composición elemental: C, H, N, S).

• Barrera Rojas Jesús



Zaragoza 14, Col. Benito Juárez, Iztapalapa, Cd. Mex.



5547612822



jbarrerar@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Determinación de componentes mediante cromatografía de gases.
Escalamiento para producción industrial.
Caracterización proteómica y metabolómica.
Generación de biogás a partir de biomasa y tratamiento de aguas residuales.

• Buitrón Méndez Germán



Bld. Juriquilla 3001, Campus UNAM Juriquilla, C.P. 76230, Santiago de Querétaro, Querétaro



441 192 61 65



GBuitronM@ii.unam.mx
Gbuitron@comunidad.unam.mx



www2.iingen.unam.mx/es-mx/SitiosWeb/Laboratorios/LIPATA/

Proyectos, estudios o servicios

Tratamiento biológico de aguas residuales
Generación de hidrógeno y biogás a partir de residuos agroindustriales
Pruebas de tratabilidad a escala de laboratorio
Análisis de actividad metanogénica de lodos y características de lodos granulares anaerobios
Producción de metano e hidrógeno por medio de sistemas bioelectroquímicos
Análisis de potencial bioquímico de metano
Enriquecimiento biológico del biogás a biometano

• Castro Fontana Diana Gabriela



Cond. Guadarrama 11, Col. Bosque Esmeralda,
Edo. Méx.



dgabyfontana@yahoo.com

Proyectos, estudios o servicios

Estudios de caracterización de RSU
Estudios de potencial de generación de biogás
Optimización del servicio de manejo integral de residuos
Análisis costo beneficio para proyectos de manejo integral de residuos

• Cea Barcia Glenda Edith



San Sebastián 19, Villas de Bernalejo, 36833,
Irapuato, Guanajuato.



462-624-18-89 ext. 5226



glendacea@gmail.com
glendacea@ugto.mx

Proyectos, estudios o servicios

Profesor Investigador Coordinadora de Ingeniería Ambiental.
Tratamiento de aguas residuales con consorcios microalga bacteria
Producción de biomasa microalga - levadura para la industria acuícola.
Desarrollo de procesos de captación de dióxido de carbono con aplicaciones en biogás
Producción de biogás a partir de aguas residuales agroindustriales
Digestión anaerobia seca
Producción de bioetanol a partir de residuos

• Cisneros Ortiz Margarita Elizabeth



UNAM, Instituto de Ingeniería



+ 52 55 56 23 36 00 ext 8700



mec@pumas.iingen.unam.mx

Proyectos, estudios o servicios

Tratamiento anaerobio de aguas residuales y lodos.
Estudios de Potencial Bioquímico de Metano
Actividad Metanogénica, Granulometría
Determinación de la composición de biogás.

• Cuevas Rodríguez Germán



Av. Juárez 77, Col. Centro, CP 36000, Guanajuato



3511582860



german28@ugto.mx

Proyectos, estudios o servicios

Tratamiento de digestato mediante microalgas
Evaluación del efecto de nanocontaminantes en el tratamiento de aguas residuales

• De los Cobos Vasconcelos Daniel



UNAM, Instituto de Ingeniería



+ 55 56 23 36 00 ext 8708



DDelosCobosV@iingen.unam.mx



<http://www.iingen.unam.mx/es-mx/Investigacion/Academicos/Paginas/DdelosCobosV.aspx>

Proyectos, estudios o servicios

Caracterización de bioprocesos y diseño de sistemas biológicos para el tratamiento de agua y lodo residual

Caracterización de muestras biológicas por microscopía, microbiología, biología molecular, así como ensayos biocinéticos.

• Gamboa Sánchez Minerva



Tercera Poniente Norte 215, Barrio las Mercedes, Suchiapa, Chiapas



9611807185



mgamboa68@hotmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Desarrollo de soluciones basadas en la naturaleza para mitigación de GEI y de adaptación al cambio climático

Proyectos de captación de CO₂ y producción de metano

Tratamiento aerobio y anaerobio de aguas residuales

• González Martínez Simón



Instituto de Ingeniería, Ciudad Universitaria,
04510 Ciudad de México



55 5623 3670



sgm@pumas.ii.unam.mx
simon.gonzalez@unam.mx

Proyectos, estudios o servicios

Caracterización de aguas residuales y diseño de plantas.
Caracterización de residuos sólidos.
Uso de materiales y residuos para producción de metano.
Mejoramiento de procesos en producción de metano.

• González Sánchez Armando



Instituto de Ingeniería UNAM, Ciudad Universitaria,
Ciudad de México



+55 56233600 ext. 8711



agonzalezs@iingen.unam.mx



<http://www.ii.unam.mx/es-mx/Investigacion/Academicos/Paginas/AGonzalezS.aspx>

Proyectos, estudios o servicios

Desarrollo de tecnología para la desulfuración de biogás y enriquecimiento fotosintético de biogás.
Tratamiento biotecnológico de emisiones gaseosas
Muestreo y medición de la composición del biogás (CH₄, CO₂, O₂ y H₂S)
Desarrollo de tecnología para el tratamiento de malos olores provocados por H₂S.
Asesor científico.

• Morgan Sagastume Juan Manuel



UNAM, Instituto de Ingeniería



+ 55 56 23 36 00 ext 8693



jmms@pumas.iingen.unam.mx

Proyectos, estudios o servicios

Diagnóstico e ingeniería de proyectos de digestión anaerobia a partir de aguas y residuos sólidos
Estudios de factibilidad para la implementación de proyectos de biogás.
Diseño y construcción de biofiltros para tratamiento de olores, así como de desulfuración de biogás.
Estudios de cuencas para manejo integral de agua.

• Muñoz Páez Karla María



Circuito Peñas 522. Interior 40. San Isidro Juriquilla.
C.P.76226. Querétaro, Querétaro



5529549144
5556234273



kmunozpaez@yahoo.com.mx
kmunozp@iingen.unam.mx



<https://www.researchgate.net/profile/Karla-Munoz-Paez>

Proyectos, estudios o servicios

Enriquecimiento de biogás a biometano por tecnologías biológicas
Potencial de producción de biometano a partir de corrientes ricas en CO₂
Desarrollo de sistemas de valorización de corrientes gaseosas de la producción de biocombustibles para la producción de biometano

• Noyola Robles Adalberto



Instituto de Ingeniería, UNAM Circuito Escolar,
Ciudad Universitaria, Coyoacán 04510, Ciudad de
México



+ 55 56 23 36 62



noyola@pumas.ii.unam.mx
anoyolar@ii.unam.mx

Proyectos, estudios o servicios

Tratamiento anaerobio de aguas residuales industriales y municipales.
Digestión anaerobia de lodos de plantas de tratamiento para producir biosólidos clase A.
Determinación de emisiones de metano a partir de plantas de tratamiento de aguas residuales.
Aplicación de membranas filtrantes para el pulimiento de efluentes anaerobios.
Control de emisiones de metano y malos olores de plantas de tratamiento anaerobias por medio de la biofiltración.

• Ordaz Díaz Luis Alberto



Universidad Politécnica de Durango Carr. Dgo
México km 9.5 s/n, Dolores Hidalgo, C.P.34300,
Durango, Dgo.



618 146 0207



luis.ordaz@unipolidgo.edu.mx

Proyectos, estudios o servicios

Análisis fisicoquímico y microbiológico de las aguas
Diagnóstico y Evaluación de Plantas de Tratamiento de Agua
Producción de Bioenergía a partir de Residuos Agroindustriales
Producción de energías alternas con lodos de PTARs

• Pampillón González Liliana



55 5432 3632



lilianapg@hotmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Monitoreo técnico de proyectos de mitigación de emisiones de GEI bajo esquema MRV
Evaluación de estrategias de mitigación
Especialista en área de energías renovables: biomasa y biogás en sector agropecuario
Asesoría en el desarrollo y evaluación de proyectos de producción de bioenergéticos
Cuantificación de GEI del sector agrícola

• Razo Flores Elías



Av. Normalistas 800 Col. Colinas de la Normal C.P.
44270, Guadalajara, Jalisco.



+ 33 33 45 52 00 ext. 1600



franciscojavier.sanchez@upaep.mx

Proyectos, estudios o servicios

Consultoría en bioprocesos anaerobios para producción de biogás.
Investigación en la biodegradación de contaminantes orgánicos (xenobióticos, fenoles, pesticidas) de aguas residuales
Desarrollo de tecnologías para la producción de biohidrógeno a través de distintos sustratos

• Sánchez Ruíz Francisco Javier



Av. Del Árbol 1089 Arboledas Zamora, Michoacán



35 1512 1575



franciscojavier.sanchez@upaep.mx

Proyectos, estudios o servicios

Determinación de FTIR usando redes neuronales artificiales.
Diseño de reactores de lecho fluidizado para la producción de biohidrógeno.
Diseño de un reactor tipo PFR para producción de biohidrógeno.
Implementación de un sistema de producción de energía eólica.

• Silva Martínez Rodolfo Daniel



Tiara #256 Fracc. La Rosaleda 25023, Saltillo, Coahuila.



844 196 5084



rodolfo.silva.m@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Tratamiento aerobio y anaerobio de la Fracción Orgánica de los Residuos Sólidos Urbanos.
Caracterización y gestión de los Residuos Sólidos Municipales.
Gestión sustentable de recursos naturales.
Análisis multicriterio de potencial técnico, ambiental y político de biodigestores a gran escala.
Análisis para el diseño e implementación de políticas públicas ambientales.

• Tovar Silva Yvonne Georgina



Circuito Interior s/n, Ciudad Universitaria, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, México.



+ 55 1446 9174



ygtovars@derecho.unam.mx

Proyectos, estudios o servicios

Análisis y asesoría regulatoria en materia energética
Propuesta y elaboración de normas jurídicas en materia energética
Investigación jurídica en materia de biogás y proyectos bioenergéticos

• Valmaña García Oscar Daniel



Universidad Estatal de Bolívar, Campus Laguacoto



(+593) 0993821321



osdanigarcia@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Consultoría en bioprocesos anaerobios para producción de biogás.
Investigación en la biodegradación de contaminantes orgánicos (xenobióticos, fenoles, pesticidas) de aguas residuales
Desarrollo de tecnologías para la producción de biohidrógeno a través de distintos sustratos

CONSULTORES

Directorio de socios

18

• Barragán Barragán José Miguel



Bosque de Alisos #47-A, Piso 5, Col. Bosques de las Lomas, Alcaldía Cuajimalpa, Ciudad de México



5579807005



jbarragan@igasamex.com.mx

Proyectos, estudios o servicios

Pionero en la regularización de derechos de vía conforme a la nueva ley de hidrocarburos.

Coordinar estrategias de defensa ante distintos órganos jurisdiccionales.

Atención de consultas jurídicas de temas relacionados con el sector en condiciones de un marco regulatorio aún por definir.

Desarrollo de estrategias de defensa contra distintos órganos administrativos.

Seguimiento y atención de los diversos juicios relativos a la actividad del centro.

• Basurto Kuba Víctor Manuel



9992617223



basurto_kuba@yahoo.com.mx

Proyectos, estudios o servicios

Implementación de sistemas de gestión de residuos orgánicos en granjas para la producción de biogás.

Asesoramiento en la selección y manejo adecuado de los residuos para maximizar la producción de biogás y minimizar los impactos ambientales.

Supervisión del uso seguro y eficiente de biogás en instalaciones ganaderas

Desarrollo de programas de capacitación para productores y personal veterinario sobre la utilización y beneficios del biogás

• Diaz Anaya Juan Andrés



Bosque de Alisos #47-A, Piso 5, Col. Bosques de las Lomas, Alcaldía Cuajimalpa, Ciudad de México



5527030062



jdiaz@igasamex.com.mx

Proyectos, estudios o servicios

Análisis regulatorio de nuevos proyectos Transporte, Distribución, Compresión, Comercialización, así como modificaciones y actualizaciones.
Control, vigilancia y cumplimiento de obligaciones periódicas.
Elaboración control de contratos de Servicios, Transporte, Distribución.
Control corporativo.
Cabildeo con CRE, SENER y ASEA.
Coordinación con otras áreas (Ingeniería, Contabilidad y Administración)

• Escofet Cedeño Alberto Gerardo



Av. De las Torres 446-86 Col. San José del Olivar, alcaldía Álvaro Obregón, C.P 01770 CDMX



55 3731 9381



aescofet@live.com

Proyectos, estudios o servicios

Consultoría en proyectos de biogás
Desarrollo de proyectos de inversión en biogás
Gestión de transacciones, fusiones y adquisiciones mediante asesoramiento en operaciones de compra, venta o asociación de empresas relacionadas con el biogás.

• Escofet Torres Alberto



Av. De las Torres 446-86 Col. San José del Olivar,
alcaldía Álvaro Obregón, C.P 01770 CDMX



55 56680378
55 3723 6705



aescofett@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Desarrollo de proyectos de producción de biogás/biometano

• Farfan Plata Paulino



Pachuca de Soto, Hidalgo



7711816152



paulino1997@live.com.mx

Proyectos, estudios o servicios

Interconexión a la red de CFE del sistema de cogeneración por biogás en granjas Carroll
Balance de energía eléctrica vendida a la CFE
Inventario de componentes, aditamentos de planta de cogeneración
Desarrollo y puesta en marcha de proyectos de aprovechamiento energético

• Flores Nieto Gabriel



Retorno 811 No. 17 Col. El Centinela Coyoacán
04450, Ciudad de México



55- 5549-7026
55-3034-4435



flores_gab@prodigy.net.mx

Proyectos, estudios o servicios

Elaboración y seguimiento de solicitudes de contratación de bienes, servicios y proyectos, relacionados con el área de Ingeniería Mecánica (aire acondicionado, vapor, aire comprimido, entre otros).

• González Alfaro Monserrat



Callejón Las Flores No. 10 Col. Barrio Cuadrante de San Francisco, Alcaldía Coyoacán CDMX CP 04320



+52 1 55 2759 7347



monserratgonzalez@ibtech.com.mx

Proyectos, estudios o servicios

Ingeniería de detalle en plantas de tratamiento de aguas residuales
Dibujos de planos constructivos de procesos de plantas de tratamiento de aguas residuales

• Hernández García Alberto David



Irapuato, Guanajuato.



442 135 69 72
442 408 96 75



gtbiogas@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Asesor Ambiental y en sistemas integrales de biodigestión para la producción de biogás y su utilización en producción de energía térmica y eléctrica.
Construcción, diseño y desarrollo de tecnologías en biodigestión y tratamiento de aguas.

• Müller Ralf



Freiburg im Breisgau, Alemania



49 162 788 3331



ralf.mueller.79@gmail.com



www.linkedin.com/in/ralf-müller-74051852/

Proyectos, estudios o servicios

Consultoría técnica (desde ingeniería básica hasta diseño detallado) para sistemas de digestión anaerobia / plantas de biogás

Ingeniería en sistemas de base agropecuaria, residuos industriales, basura orgánica y lodos residuales de PTARs

Servicio de evaluación de calidad de planeación y seguridad de instalaciones para sistemas anaerobios

Servicio de capacitación en sistemas anaerobios (desde diseños sencillos para desarrollo social hasta sistemas modernas de escala industrial)

Organización de visitas a sistemas de referencia (ejemplos "best practice") en Europa Central

• Muñoz Munguía Alejandra



Olivares 254 Colonia Las Granjas. 83250
Hermosillo, Sonora



662 2433 233



alejandramunozm7@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Maestría en procesos de ingeniería de control de calidad de aire, residuos sólidos y aguas. (WASTE).
Universidad de Stuttgart.

Mención Honorífica por contribuir a la ciencia y el conocimiento. Consulado mexicano en Fráncfort y el Instituto de Mexicanos en el Exterior. Alemania.

• Muñozcano Castro Francisco



Carretera a Morelia # 491, Acámbaro, Guanajuato.



417 102 85 46



franciscom90@hotmail.com



[https://:astrokbiox.org](https://astrokbiox.org)

Proyectos, estudios o servicios

Desarrollo nuevas tecnologías para generar biogás con mayor rendimiento, diseñando nuevos tipos de biodigestores, y también para purificarlo y aprovecharlo con operaciones unitarias más sofisticadas. Asimismo, doy servicios de consultoría en proyectos relacionados con generación de biocombustibles, y cómo aprovecharlos mejor para obtener bioenergía, y digestatos para el campo. Asimismo, también desarrollo modelos de negocio relacionado con bioeconomía circular, insertando la innovación en esos proyectos en materia de biogás.

• Nieves Galván Alberto



Acambaro, Guanajuato



417-17-2-13-92



alberto_mexico@hotmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Proyecto Ampliación, Diseño y Construcción de PTAR (Pozo de 37 lps a 120 lps)
Integración en el Diseño y Construcción de la Planta Tratadora de Aguas Residuales
Dirección de Operación y Mantenimiento de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Cooperativa Pascual Boing.

• Otto Fritz de la O Erwin



Circuito Historiadores 24, Cd. Satélite, 53100, Edo. de México



52 55 5393 0922



efo_24@yahoo.com.mx
erwin.adolfo.fritz@pemex.com

Proyectos, estudios o servicios

Más de 43 años en proyectos relacionados con la industria química, del petróleo y petroquímica, ocupando diversos puestos tanto en el Instituto Mexicano del Petróleo como Petróleos Mexicanos. Rehabilitación PTAR-parque industrial Querétaro. Instalación planta compacta 120 lps PTAR El Pozo Querétaro. Diseño y rehabilitación PTAR El Pozo Querétaro de 37 a 120lps.

• Ramírez Higareda Benly Liliana



Toluca, Estado de México



55 7298 9397
722 490 0718



benly.ramirez@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Consultoría técnica, ingeniería conceptual y básica, así como capacitación en: Tratamiento y reúso de aguas residuales. Remoción y recuperación de nutrientes de aguas residuales. Tratamiento y aprovechamiento energético de aguas residuales y residuos sólidos mediante la obtención de biogás. Evaluación de factibilidad técnica, económica y ambiental de proyectos.

• Rios Díaz Ricardo Lorenzo



Cuautitlán, Edo. México



5558314965
5558650902



mtro.ricardo.rios@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Gestoría, asesoría, consultoría, residuos sólidos, residuos industriales, aguas residuales, tecnología, sustentabilidad, capacitación.

• Sandoval Granados Alberto



Bosque del Corregidor 12, Colonia la Herradura
Huxquilucan, Estado de México, C.P. 52784



5534361671



alberto.sandoval02@gmail.com

Proyectos, estudios o servicios

Comercialización de energía eléctrica para grandes consumidores.
Actualmente se tienen firmados contratos con 5 Generadores de energía con diferentes tecnologías.
A la fecha se tienen contratos de suministro de energía eléctrica con 35 clientes por un monto de 2,800 GWh anuales.

• Soto Guzmán de Morales Jessica Lucrecia



Avenida Reforma 6-01 Zona 10 Ciudad de Guatemala, Guatemala.



502 2327 0591
+502 5357 5821



lucreciasdm@viridiangt.com



www.viridiangt.com

Proyectos, estudios o servicios

Diseño y cálculo de sistemas de agua para consumo humano.
Plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas, industriales y comerciales.

• Velázquez Madrazo Enrique



Pétalo 52, Col. El Reloj, Coyoacán, 04640, CDMX



enrique.velazquez@didesi.net

Proyectos, estudios o servicios

Gestión tecnológica de proyectos en energías renovables y agroindustria
Gestión y acompañamiento de proyectos vinculados empresa-universidad
Evaluación de proyectos
Consultoría científica y tecnológica

MICROEMPRESAS

Directorio de socios

28

• Biogas & Gases Technologies (BGasTech)



C/Torre Dén Damians 5 08014 Barcelona España



34 717120104



jreina@bgastech.com
info@bgastech.com



www.bgastech.com

Proyectos, estudios o servicios

Tratamiento de gases:

Limpieza/tratamiento del biogás (eliminación de humedad, partículas, espumas, H₂S y siloxanos).

Transformación del biogás en combustible para vehículos o inyección en la red de gas natural. Biometano.

Purificación de gases procedentes de procesos de pirólisis y gasificación.

Tratamiento de residuos sólidos:

Pirólisis de distintos tipos de residuos.

Secado de lodos en lechos fluidizados.

Gasificación de biomasa (madera, lodos, papel, cartón, etc.).

Eliminación de agua-gas mediante membranas (NH₃, CO₂ y O₂).

• CERCAMLG, S.C.



CONSULTORÍA EN ENERGÍA
Y RESIDUOS



Calle Quetzal No.7, Col. El Rosedal, Alcaldía
Coyoacán C.P. 04330



5557605318



miguel.guevaragarcia@gmail.com
mguevara@ceyrmx.com



http://ceyrmx.com

Proyectos, estudios o servicios

Nuestro objetivo es asesorar a las empresas para promover el uso, reúso y reciclaje de residuos a los procesos productos, como el Coprocesamiento en los hornos de cemento o la generación de energía eléctrica a partir de proceso de combustión de residuos integrando los controles necesarios para proceso limpios

• Constructora e Inmobiliaria Romase S.A. de C.V.



Av. San Martín Texmelucan no.65, Col. La Paz
C.P.72160



2222359005



rmayorga41@hotmail.com
k.vasquez.romase@gmail.com



www.romase.com.mx

Proyectos, estudios o servicios

Diseño e ingeniería del sistema de tratamiento de aguas grises y pluviales para reúso, Puebla.
Análisis de la valorización del biosólido producto de la degradación anaerobia como mejorador de suelos: PROSUBCA S.A. de C.V.
Ingeniería de un biodigestor industrial prototipo para residuos orgánicos.
Procesadora de Subproductos Cárnicos S.A. de C.V.
Diagnóstico de la planta de tratamiento del rastro municipal de Puebla para la valorización de la sangre animal a través de digestión anaerobia.
Estudio de impacto ambiental para la construcción de un biodigestor y generación eléctrica y calorífica, Puebla.
Modelo de administración de riesgos operacionales basado en FMEA, AHP y lógica difusa. Evaluación e ingeniería de un sistema de tratabilidad de residuos orgánicos en el Congreso de la Unión.

• Consultoría Sustentable G2H S.A.S. de C.V.



Calle Colector, Lote 1, Int. 201 Y 209, Col. Valle Esmeralda, C.P. 54769. Cuautitlán Izcalli, Estado De México



5588484023



vinculacion@consultoriag2h.com
javier.santos@consultoriag2h.com



<https://consultoriag2h.com/>

Proyectos, estudios o servicios

Tratamiento terciario de agua residual en reactores biológicos de membrana aireada.
Remoción de vapores de H₂S y NH₃ en biofiltros de lecho escurrido.
Producción de H₂ y CH₄ a partir de vinazas e hidrolizados de bagazo de agave de la industria tequilera
Análisis de composición de biogás (CH₄, H₂, CO₂, H₂S, siloxanos)

• Consultoría, Estudios y Proyectos en Protección Ambiental, S.A.

Consultoría de Estudios y Proyectos en Protección Ambiental A.C.



Calle Mitla No. 407 Col. Narvarte Poniente Alc. Benito Juárez 03020, CDMX



55 3965 0407



rgil@ceppaa.com.mx
bmartinez@ceppaa.com.mx



<http://ceppaa-sa.com.mx/>

Proyectos, estudios o servicios

Servicios integrales al control y la prevención de la contaminación ambiental.
Estudios del Medio Ambiente
Impacto ambiental
Análisis de riesgo
Auditorías ambientales
Gestión, local, estatal y federal
Licencias y registros
Cédulas de operación
Títulos de concesión de uso, explotación, aprovechamiento y descarga
Modificaciones, actualizaciones y bajas

• ECOTEC Residuos, S.C.



Dakota 95 int-B1303. col. Nápoles, Benito Juárez, 03810. Ciudad de México



5543330645



sergio@ecotec-la.com
ecotecresiduos@gmail.com



<https://www.ecotec-la.com/>

Proyectos, estudios o servicios

Contenedores para residuos de diferentes materiales y capacidades.
Camiones recolectores de residuos.
Prensas compactadoras verticales y horizontales. Estaciones de reciclaje.
Estaciones de transferencia con compactador estático.
Autocompactadores.
Plantas de separación y selección de residuos sólidos.
Plantas de producción de Combustible Derivado de Residuos (CDR). Plantas de Biodigestión Anaerobia.

• ELNSYST S.A. DE C.V.



Avenida Aztecas Mz. 21 Lt.22 Colonia Ajusco
Alcaldía Coyoacán C. P. 04300 Ciudad De México



595-931-6036



jorgeflores@ibtech.com.mx
www.ibtech.com.mx



<https://www.ibtech.com.mx/>

Proyectos, estudios o servicios

Nos especializamos en los siguientes rubros para plantas de tratamiento de aguas residuales, así como plantas de generación de biogás y energía a partir de biomasa:

- Asesoría técnica y diagnóstico
- Esquemas integrales de saneamiento.
- Evaluación técnica-económica de proyectos.
- Proyectos "llave en mano"
- Proyectos ejecutivos,
- Supervisión de la obra, puesta en marcha.
- Operación de plantas piloto.
- Diseño, instalación y operación de plantas piloto.
- Capacitación

• KFG Umwelt Consultoría



Francisco Aguilera # 4, Col. México Nuevo, Atizapán
de Zaragoza Estado de México, C.P. 52966



55 58 22 2803



kristy@kfgconsultoria.com
kristy.pena.munoz@gmail.com



<https://kfgconsultoria.com/>

Proyectos, estudios o servicios

Diseño, construcción, equipamiento, puesta en marcha y operación de plantas de biogás/biodigestores anaerobios

Capacitación en temas relacionados a Economía Circular, Sustentabilidad y SMART cities

Estudios de factibilidad para decidir tipo de biomasa a usar en plantas de biogás/biodigestores anaerobios

• **Regenerative Solutions S.A. de C.V.**

GRUNER



Cayena #2583, Col. Providencia 3ra Sección, C.P.
44630 Guadalajara, Jalisco



3316996151



admin@gruner.mx
atl@gruner.mx



<https://www.gruner.mx/>

• **TUA PROYECTOS, S.C.**



Ake 16 Mnz 20 Lote 11 Supermanzana 59 Unidad
Morelos C.P. 77515 Cancún Quintana Roo



9982521777



bmonroy@tuaproyectos.com



<https://sites.google.com/tuaproyectos.com/tuaproyectos>

EMPRESAS PEQUEÑAS

Directorio de socios

34

• Buen manejo del Campo, S.A. de C.V.



Calle Puebla 124, Col. Roma Norte, Cuauhtémoc,
C.P. 06700, Ciudad de México



55 3211 0176



alex@sistemabiobolsa.com
jordi@sistema.bio

Proyectos, estudios o servicios

Diseño, desarrollo, fabricación, distribución y exportación de sistemas relacionados con el cuidado del medio ambiente, generación de energía proveniente de fuentes renovables.

• Energymet Transformación de Energías Renovables, SA de CV.



Anita Castro 125. Colonia Cerrito De Jerez. C.P.
37530. León Guanajuato



47 7429 0659



info@energymet.com.mx
ricardo.villalba@energymet.com.mx
administrativo@energymet.com.mx



<https://www.energymet.com.mx/>

• López Color, S. de R.L de C.V.



Emilio Carranza No. 26, Centro 60000, Uruapan,
Mich.



452 526 0216



iwily.lopez@ecoenlace.mx

Proyectos, estudios o servicios

Recolección, acopio, selección y embalado de desechos de papel, cartón y polietileno.
Programa YoRecicloPapel, que facilita la separación desde el origen.
Producción de biogás y aprovechamiento de bioles.

• Manufacturas TES, S.A. de C.V.



Prolongación Paseo de la Reforma #627 int. 603,
Paseo de las Lomas, Álvaro Obregón, C.P.01330,
Ciudad de México

55 5482 5100

daniel@tespower.com.mx
info@tespower.com.mx

<https://tespower.com.mx/>

Proyectos, estudios o servicios

Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento de plantas para el aprovechamiento de todo tipo de residuos para generación de biogás, electricidad, gas natural renovable, electricidad. Fabricante de antorchas, sistemas de tratamiento de biogás, cogeneradores a base de biogás y gas natural, sistema de mejoramiento de biogás a biometano.

• Promotora Energética E3, S.A. de C.V



Prolongación Moliere N° 450-C, Int. 203 Col.
Ampliación Granada Del. Miguel

55 8104 9249

fcontreras@energeticae3.com
contabilidad@e3mantenimiento.com

<https://www.energeticae3.com/>

• Sistema Intermunicipal para los servicios de tratamiento y disposición de aguas residuales para los Municipios del Rincón



Camino A San Jerónimo S/N San Jerónimo, Purísima
Del Rincón, Guanajuato, 36407

476 7437939

direccionsitrata@gmail.com

<https://sitrata.gob.mx/>

Proyectos, estudios o servicios

Organismo Público creado para la prestación del servicio de saneamiento a los municipios de San Francisco del Rincón y Purísima del Rincón, Guanajuato.

Administración y Operación de la PTAR Metropolitana San Jerónimo.

• Sustentabilidad en Energía y Medio Ambiente, S.A. de C.V



Torres Adalid 1026, Col. Del Valle, 03100, Benito Juárez, CDMX



(55) 62721174



jahir-mojica@suema.com.mx



<https://suema.com.mx/>

Proyectos, estudios o servicios

Diseño, construcción, arranque, operación y mantenimiento de plantas de biogás y sistemas auxiliares.
Elaboración de planes de manejo de residuos y planes de acción climática.
Suministro de maquinaria, equipos y sistemas para el manejo de residuos sólidos y consultoría relacionada.

• Transformadora de Energía Eléctrica de Juárez, S.A. DE C.V.



Periférico Ortiz Mena #3403 Local 16 Plaza Quintas, Col. Quintas del Sol, Chihuahua Chih. Méx C.P. 31214



614 430 0001



hector.rangel@biogasdejuarez.com



<http://biogasdejuarez.com/>

Proyectos, estudios o servicios

Central de generación de 6.4 MW.
Generación de energía eléctrica para alumbrados públicos.

- **YLEM ENERGY, S.A. de C.V.**



Av. Universidad 1001 interior 402 Col. Bosques del Prado 20127, Aguascalientes, Aguascalientes México



(55) 8852 8176



rodolfo.montelogo@ylemenergy.mx



<https://www.ylemenergy.com/>

Proyectos, estudios o servicios

Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento, totalmente financiados por YLEM.

Sistemas inteligentes de generación y almacenamiento de energía en sitio de alta tecnología, preparados para el futuro, y que se integran completamente a las instalaciones del cliente en su camino hacia lograr emisiones netas cero.

Soluciones energéticas detrás del medidor.

Generación de energía con biogás.

Generación de energía con gas natural.

Almacenamiento de energía.

Destrucción térmica de biogás.

EMPRESAS MEDIANAS

Directorio de socios

39

• Comercializadora de Gas Navarrés S.A. de C.V.



Autopista México Piramides Km 19, San Lorenzo Tlalmimilolpan, Teotihuacan Estado De México, C.P. 55830



5518768510



ssala@navarres.com.mx
vsala@navarres.com.mx



<https://navarres.com.mx/>

Proyectos, estudios o servicios

Generación y venta de bonos de Biogás
Desarrollo de proyectos de inyección de Biometano en ductos
Contamos con más de 30 ubicaciones tanto en firma tanto en proceso de firma

• Énestas S.A. de C.V.



Paseo de los Tamarindos 100, Piso 2, Col. Boques de las Lomas, Cuajimalpa de Morelos CDMX, México C.P. 05120



(55) 68320752,
(55)70242963



caio@enestas.com.mx
fernanda.morineau@enestas.com.mx



www.enestas.com

Proyectos, estudios o servicios

Creamos acceso competitivo a materias primas y combustibles, especializados en GNL, etano y materiales de manejo peligroso y criogénico. Construimos la infraestructura y logística necesaria para llevar de manera segura, ecológica y eficiente las materias primas y combustibles.

• Evonik Industries de México, S.A. de C.V.



Calz. México Xochimilco 5149 Bis Col. Arenal Tepepan, Tlalpan Cp. 14610 CDMX, México



5554831023



miguel.delgadoevonik.com



www.membrane-separation.com

Proyectos, estudios o servicios

Evonik es líder mundial en la tecnología de membranas para la separación de gases, principalmente en el "upgrading" del biogás hasta un 99%. Estas membranas tienen una gran selectividad en la separación del Metano/CO₂, esto mejora tanto el aprovechamiento como en la generación del Biometano como energía.

• Fypasa Construcciones S.A. de C.V.



Nicolas San Juan # 1515, Col. Del Valle, C.P. 03100, Ciudad De México



55 9183 6855



cordint@fypasa.com.mx
rcruz@fypasa.com.mx



<https://fypasa.com.mx/wp/>

Proyectos, estudios o servicios

Plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR) y potabilizadoras.
Producción de biogás y cogeneración en PTAR.
Estudios relacionados con la gestión de biomasa y biogás.

EMPRESAS GRANDES

Directorio de socios

42

• ENGIE México S.A. de C.V



Blvd. Manuel A Camacho 36 Piso 16
Lomas de Chapultepec, 11000 Miguel Hidalgo
Ciudad de México



(55) 52 84 40 00 ext. 0000



erika.rodriguez_barradas@engie.com



www.engiemexico.com

Proyectos, estudios o servicios

Productor independiente de electricidad.
Distribuidor de Gas en Europa.
Servicios eficientes de energía.

• Gasoductos y Estaciones del Norte, S.A. de C.V.



Isaac Garza #724 Ote. Monterrey Centro, Monterrey
Nuevo León C.P. 64000 México



5550176500



omendozar@gensa.com.mx



<https://gensa.com.mx/>

- **Naturgy México S.A. de C.V.**



Marina Nacional 60 piso 6, oficinas 601 y 602, Col Tacuba, Miguel Hidalgo



5520480950



nsotos@naturgy.com
capponeto@naturgy.com
mjuarez@naturgy.com



<https://www.naturgy.com.mx/mx/inicio>

Proyectos, estudios o servicios

1er distribuidor de gas natural y 3er generador de electricidad en el país,

Gas Natural Vehicular

Comercialización de energía (gas y electricidad).

Reducción de las emisiones de gases contaminantes como Ozono, CO, CO2, Hidrocarburos, NOX.

Instalaciones más eficientes y sostenibles.

Identificación de ahorros en energía eléctrica, climatización, iluminación, sistemas eficientes, energías limpias.

Visión de economía circular para la rebaja global de la huella ambiental.

17 años como Empresa Socialmente Responsable.

SOCIAL

Directorio de socios

45

• Asociación Mexicana de Biomasa y Biogás A.C.



Av. Plutarco Elías Calles 1696, Col. San Andrés Tetepilco, Iztapalapa, CDMX, 09440



5556596720



ambb.presidente@gmail.com
abel.clemente.reyes@comunidad.unam.mx



En construcción

Proyectos, estudios o servicios

Consultoría y Servicios Profesionales que ofrece la AMBB en temas de bioenergía como:

- Procesos de Evaluación y Transferencia Tecnológica.
- Servicios de Campo y Asistencia Técnica. Ingeniería (Conceptual, Básica, Detalle, As-Built).
- Desarrollo y Gerencia de Proyectos Industriales con energías renovables y bioenergía.
- Supervisión de Proyectos.
- Servicios de campo.
- Esquemas de Seguridad e Integridad Técnica de Proyectos Industriales.
- Sustentabilidad y construcción sustentable.
- Cumplimiento Normativo y ambiental. Evaluación Económica de Proyectos de bioenergía.
- Estudios de Factibilidad Técnico-Financiera de Proyectos en Energía y Ambiente.

LABORATORIOS

PARA ANÁLISIS DE BIOGÁS

Directorio de socios

47

Laboratorios nacionales que dan servicios externos para análisis relacionados con biogás y procesos anaerobios

Institución	Grupo de investigación	Ubicación	Contacto/Responsable	Tipos de análisis			
				A	B	C	D
Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (II-UNAM)	Grupo de Procesos Anaerobios	Ciudad Universitaria, Cd de México	Dr Adalberto Noyola 5556233662, noyola@pumas.ii.unam.mx Mtra. Margarita Cisneros 56233600 ext 8700, mec@pumas.ii.unam.mx	X	X	X	
	Laboratorio de Investigación en Procesos Avanzados de Tratamiento de Aguas	Unidad Juriquilla, Querétaro	Dr. Germán Buitrón Méndez Tel: +52 (442) 192 6165 Email: GbuitronM@iingen.unam.mx http://sitios.iingen.unam.mx/LIPATA	X			
	Procesos para tratamiento de aguas residuales municipales e industriales.	Ciudad Universitaria, Cd de México	Dr. Simón González Martínez sgm@pumas.iingen.unam.mx +52 (55) 56233600 x 3670	X			
	Tratamiento biotecnológico de emisiones gaseosas	Ciudad Universitaria, Cd de México	Dr. Armando González Sánchez 5556233600 ext 8711 agonzalezs@iingen.unam.mx	X			X
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	CIATEJ-Unidad Central Unidad de Tecnología Ambiental	Guadalajara, Jalisco	Dr. Oscar Aguilar Juárez oaguilar@ciatej.mx 33 33 45 52 00 ext. 1412	X			

Clasificación de análisis:

- A-** Medición de Potencial Bioquímico de Metano (PBM) a partir de diferentes muestras de materia prima.
- B-** Pruebas de tratabilidad en reactores de laboratorio (digestores mezclados, UASB).
- C-** Análisis de actividad metanogénica de lodos, características de lodos granulares anaerobios.
- D-** Muestreo y medición de la composición del biogás (CH₄, CO₂, O₂ y H₂S)..

SERVICIOS

Directorio de socios

49

No.	Nombre	Área					Tipo de residuo		
		Investigación	Docencia	Consultoría	Proyecto Ejecutivo	Operación	Aguas residuales	Residuos sólidos	Tratamiento de biogás
Academia									
1	Arellano García Luis Alberto	X	X	X	X		X	X	
2	Ayungua Gutiérrez Janik Yunuen	X	X					X	
3	Barrera Rojas Jesús	X					X	X	
4	Buitrón Méndez Germán	X	X	X			X	X	
5	Castro Fontana Diana Gabriela	X	X					X	
6	Cea Barcia Glenda Edith	X					X	X	
7	Cisneros Ortiz Margarita Elizabeth	X	X				X	X	
8	Cuevas Rodriguez Germán	X					X	X	
9	De los Cobos Vasconcelos Daniel	X	X				X	X	
10	Gamboa Sánchez Minerva	X	X					X	
11	González Martínez Simón	X	X	X			X	X	
12	González Sánchez Armandoz	X	X				X	X	
13	Morgan Sagastume Juan Manuel	X	X				X		
14	Muñoz Páez Karla María	X					X	X	X
15	Noyola Robles Adalberto	X	X				X		X

No.	Nombre	Área					Tipo de residuo		
		Investigación	Docencia	Consultoría	Proyecto Ejecutivo	Operación	Aguas residuales	Residuos sólidos	Tratamiento de biogás
16	Ordaz Díaz Luis Alberto	X	X	X			X	X	X
17	Pampillón González Liliana	X	X	X	X		X	X	
18	Razo Flores Elías	X	X				X	X	
19	Sánchez Ruíz Francisco Javier	X		X			X	X	
20	Silva Martínez Rodolfo Daniel	X		X				X	
21	Tovar Silva Yvonne Georgina	X							
22	Valmaña García Oscar Daniel	X		X	X		X	X	
Consultores									
23	Barragán Barragán José Miguel			X				X	
24	Basurto Kuba Víctor Manuel			X					
25	Díaz Anaya Juan Andrés			X				X	
26	Escofet Cedeño Alberto Gerardo			X	X		X	X	
27	Escofet Torres Alberto			X	X	X		X	X
28	Farfan Plata Paulino								
29	Flores Nieto Gabriel			X	X		X		
30	González Alfaro Monserrat								
31	Hernández García Alberto David	X		X	X	X	X	X	

No.	Nombre	Área					Tipo de residuo		
		Investigación	Docencia	Consultoría	Proyecto Ejecutivo	Operación	Aguas residuales	Residuos sólidos	Tratamiento de biogás
32	Müller Ralf			X	X	X	X	X	
33	Muñoz Munguía Alejandra			X				X	
34	Muñozcano Castro Francisco	X		X	X	X		X	
35	Nieves Galván Alberto			X	X	X	X		
36	Otto Fritz de la O Erwin			X	X				X
37	Ramírez Higareda Benly Liliana			X			X	X	
38	Ricardo Ríos			X				X	
39	Sandoval Granados Alberto			X	X	X		X	
40	Soto Guzmán de Morales J. Lucrecia			X	X	X	X	X	
41	Vélazquez Madrazo Enrique			X	X			X	
Microempresas									
42	Biogas & Gases Technologies	X	X	X	X	X	X	X	X
43	CERCAMLG S.C.			X			X	X	
44	Constructora e Inmobiliaria Romase	X		X	X			X	
45	Consultoría, Estudios y Proyectos en Protección Ambiental, S.A.			X					
46	Consultoría Sustentable G ₂ H	X		X	X				

No.	Nombre	Área					Tipo de residuo		
		Investigación	Docencia	Consultoría	Proyecto Ejecutivo	Operación	Aguas residuales	Residuos sólidos	Tratamiento de biogás
47	ECOTEC Residuos			X	X	X			
48	ELNSYST SA DE CV (IBTech)			X	X	X	X	X	
49	KFG Umwelt Consultoría			X	X			X	
50	Regenerative Solutions SA de CV			X	X	X		X	
51	TUA Proyectos			X	X		X	X	
Empresa pequeña									
52	Buen Manejo del Campo							X	
53	EnergyMet Transformación de Energías Renovables	X		X	X		X	X	
54	López Color							X	
55	Manufacturas Tes			X	X	X		X	X
56	Promotora Energética E3			X			X	X	
57	Sistema intermunicipal para los servicios de tratamiento y disposición de aguas residuales para los municipios del Rincón					X	X		
58	Sustentabilidad en Energía y Medio Ambiente, S.A. de C.V.			X				X	
59	Transformadora de Energía Eléctrica de Juárez			X		X		X	
60	YLEM Energy							X	

No.	Nombre	Área					Tipo de residuo		
		Investigación	Docencia	Consultoría	Proyecto Ejecutivo	Operación	Aguas residuales	Residuos sólidos	Tratamiento de biogás
Empresa mediana									
61	Comercializadora de Gas Navarrés S.A. de C.V.				X				X
62	Énestas			X		X			X
63	EVONIK INDUSTRIES DE MEXICO							X	
64	FYPASA			X	X	X	X		
Empresa grande									
65	ENGIE México								
66	Gasoductos y Estaciones del Norte	X		X	X	X			
67	Naturgy México S.A. de C.V.				X	X			X
Social									
68	Asociación Mexicana de Biomasa y Biogás A.C.	X		X	X		X	X	

AFILIACIÓN

Directorio de socios

55

¿Cómo se qué categoría elegir para ser socio?

Socios CNBiogás				
<i>Categoría de socio</i>	<i>Vocalía</i>	<i>Participantes individuales</i>	<i>Votos en asamblea</i>	<i>Anualidad (MXN)</i>
Miembro individual				
Académicos, investigadores y estudiantes de posgrado	ACADEMIA	1	1	\$1,500.00
Persona física con actividad empresarial / Profesional independiente	CONSULTORES	1	1	\$2,000.00
Empresas				
Microempresas	MICRO	1	1	\$3,000.00
Empresas pequeñas	PEQUEÑA	3	1	\$6,000.00
Empresas medianas	MEDIANA	4	1	\$10,000.00
Empresas grandes	GRANDE	6	1	\$20,000.00
Social (AC, ONGs, otros)	SOCIAL	2	1	\$4,000.00
Participantes adicionales de empresas e instituciones asociadas		1	0	\$1,000.00

De acuerdo a tu información puedes elegir una categoría para afiliarte, para eso te dejamos la tabala anterior donde puedes encontrar:

- ¿Qué categorías de socio hay en el Consejo Nacional de Biogás?
- ¿En qué vocalía te encontrarás?
- ¿Cuántos miembros pueden participar como socios?
- ¿Cuántos votos tendrás que hacer en cada Asamblea?
- ¿Cuánto tendrás que aportar por anualidad?

Documentación

requerida para asociarse

EN TODOS LOS CASOS:

- Carta de intención
- Formato de admisión llenado
- Currículum Vitae personal o empresarial

EN CASO DE PERSONAS FÍSICAS:

- Copia simple de identificación oficial vigente con fotografía
- Copia del documento que justifique la categoría de socio solicitada.

EN CASO DE PERSONAS MORALES:

- Copia de su escritura constitutiva con constancia de inscripción ante el registro público
- Copia del poder del representante legal con la declaración de que dicho poder no ha sido revocado ni restringido
- Copia de la identificación oficial vigente de dicho representante
- Copia de constancia de situación fiscal emitida 3 meses cuando más
- Declaratoria del tamaño de empresa que corresponda firmada por el director general de la empresa y de acuerdo con la clasificación de la Ley para la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa.

PERSONAS MORALES EXTRANJERAS:

- Documentos que acrediten su nacionalidad y representación, deberán estar apostillados/ legalizados, en español o en inglés.

Para más información y para descargar los formatos a llenar en caso de solicitar afiliación, ingresar en el siguiente enlace:

<https://www.cnbiogas.mx/quiero-ser-miembro>

Beneficios de los afiliados

- Directorio del Sector Biogás; compilará información de empresas que desarrollan proyectos, consultores, asesores técnicos, investigadores, técnicos y proveedores de equipo.
- Plataforma de documentación digital en temas relacionados con el biogás.
- Participación (directa o indirecta) en reuniones de alto nivel, en materia política y regulatoria.
- Networking entre los agremiados, posibles clientes y/o expertos a través de reuniones o eventos.
- Bolsa de trabajo y de proyectos.
- Colaborar en el desarrollo de proyectos y estudios por parte del CNBiogás.
- Descuentos en actividades de capacitación y actualización, en el congreso y exposición anual del CNBiogás.
- En su caso, visibilidad de su marca como patrocinador en eventos del CNBiogás.

Apoyo en:

- Difusión de eventos de los agremiados
- Certificación de competencias laborales en temas de biogás
- Conseguir y desarrollar proyectos
- Búsqueda de oportunidades de financiamiento nacional e internacional.

Formas de participación de los afiliados:

- Formar parte del Comité Directivo
- Colaborar en alguna de las cuatro coordinaciones
- Integrarse a grupos de trabajo formado por el Consejo Técnico
- Incorporarse a los equipos de trabajo para desarrollar proyectos institucionales
- Expresar su voz y voto en las Asambleas Generales

COLABORACIONES

Directorio de socios

59

Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ)



La colaboración con la Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ) ha sido desde la conformación del Consejo Nacional de Biogás en el año 2018 dentro del marco del programa EnRes para el aprovechamiento energético de residuos urbanos. A la fecha han colaborado para consolidar, promocionar y fomentar el desarrollo, fortalecimiento y visibilidad del aprovechamiento energético de residuos en México.

Agencia de Energía del Estado de Puebla



**Gobierno
de Puebla**
Hacer historia. Hacer futuro.



Agencia de Energía
del Estado de Puebla

Colaboración desde Julio de 2022, para desarrollar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y servicios técnicos relacionados con el aprovechamiento del biogás, la bioenergía y otros biocombustibles. Al igual que, actuar como intermediarios con instituciones para diseñar nuevas políticas energéticas.

Clúster de Energía de Querétaro



Colaboración a partir de Julio de 2022 para promover la capacitación, vinculación de empresas proveedoras de la industria energética, integrarlas a la cadena productiva y desarrollar programas de capacitación y transferencia tecnológica. Además de, la vinculación con potenciales compradores y proveedores, así como en eventos, compartiendo convocatorias y promocionando oportunidades de interés mutuo. Por otro lado, se trabaja en conjunto para generar información, estudios y publicaciones relacionadas con el sector energético para fomentar costos competitivos en la cadena de valor de la industria energética.

Cogenera México, A.C.



Colaboración a partir de Abril de 2022, para el intercambio de información y experiencias para promover el desarrollo del biogás y la cogeneración eficiente. Así como, llevar a cabo actividades conjuntas que impulsen la ejecución de proyectos e iniciativas en el campo de la energía.

Sociedad Mexicana de Aguas A. C.



Colaboración desde Octubre del 2021 en investigación, desarrollo tecnológico, formación de recursos humanos y prestación de servicios relacionados con el agua. Incluido promover el manejo sustentable del agua, especialmente en el aprovechamiento del biogás de aguas residuales y lodos, mediante actividades como asesoría mutua, fortalecimiento de investigaciones, programas de formación y capacitación, promoción de talento, asesoría y difusión de obras científicas.

CAMEXA - Red BioLac - AMICA - AMEXID



Deutsch-Mexikanische
Industrie- und Handelskammer
Cámara Mexicano-Alemana
de Comercio e Industria | CAMEXA

Apoyo en la difusión de eventos de contrapartes

CONTACTO

Síguenos en redes sociales



Consejo Nacional de Biogás A. C.



Consejo Nacional de Biogás A. C.



Consejo Nacional de Biogás A. C.



CNBiogás

Visítanos:

www.cnbiogas.mx

O escribenos a:

contacto@cnbiogas.mx

cnbiogas@gmail.com

Teléfono: 722 278 4480