

Ponente: - M.I.Q. Manuel Alejandro Méndez Vázquez,
Director ejecutivo de la compañía TODO PELLET

Título de la charla: Energía limpia y emprendimiento

Semblanza:

Lic. Químico y Tesista Maestría en Ing. Química (Integración de Procesos) por la UGTO. Me especializo en tecnología relacionada con aprovechamiento de residuos de origen vegetal, tanto en la optimización de la logística industrial involucrada para su gestión, como para su uso energético, alimenticio o de especialidades químicas. Cuento con cinco años de experiencia en el tema de biocombustibles y residuos. Desde agosto de 2015 soy socio del Grupo de Ingeniería Sustentable en Energía Medio Ambiente y Residuos GEMAR AC, donde tengo el puesto de Dir. De Administración y Finanzas. GEMAR es un despacho de especialistas en el área de Ing. Química y Ambiental que ofrecen servicios de consultoría, gestión de fondos y ejecución de proyectos de diseño, simulación y optimización energética de: equipos y procesos industriales, sistemas de tratamiento de agua, y aprovechamiento de residuos orgánicos con fines energéticos. Actualmente somos seis miembros egresados de la UGTO, ITESM y Tecnológico de Celaya. Los proyectos más relevantes actualmente del despacho han sido la optimización de la producción de diésel para en un proyecto en conjunto con la universidad de Tabasco. Y la optimización energética del aprovechamiento de bagazo de agave con productores de Tequila Jalisco. Finalmente, desde el año 2015 también funjo como Dir. Ejecutivo de la empresa Productora y Comercializadora de Comprimidos de Biomasa TODO PELLET SAPI de CV, empresa encargada de producir pellets a partir de residuos de poda urbana y forestal, esquilmos agrícolas y bagazos, con capacidad de 20 toneladas al mes.

