



Red ECOs

Red de Energía y Tecnologías para el Medio Ambiente

Fecha y hora

Viernes 7 de mayo de 2021, 12:00 horas.

Liga

meet.google.com/cec-bywb-ijp

Objetivo

Segunda reunión de la Red de Energía y Tecnologías para el Medio Ambiente que conjunta el grupo de trabajo de Biodiésel y de Electromovilidad, el objetivo de la reunión es dar seguimiento a los acuerdos de trabajo y avanzar respecto a los proyectos de la Red.

Orden del día

1. Avance de los proyectos SECTEI:
 - a. Proyectos relativos a Biodiésel
 - b. Proyectos relativos a Electromovilidad
2. Seguimiento a pendientes del grupo de Biodiésel
 - a. Pruebas del biodiésel de la FICEDA
 - i. Colaboración RTP
 - ii. Colaboración Metrobús
 - iii. Colaboración Biofuels
 - b. Proyecto de fortalecimiento a FICEDA 2021
 - c. Recolección de aceite
 - i. Actualización de estatus del grupo
 - ii. Ficha técnica de las condiciones necesarias del aceite para ser utilizado como materia prima
3. Seguimiento a pendientes del grupo de Electromovilidad
 - a. Identificación de necesidades de innovación en Movilidad
 - b. Comentarios de la visita de RTP a Potencia Industrial
 - c. Mototaxis:
 - i. Avances generales de las encuestas a usuarios y operadores
4. Proyectos 2021
 - a. SECTEI
 - b. CONACYT

Acuerdos generales

1. El seguimiento de las reuniones de la RETMA será mensual, donde se incluya la actualización de los avances de los proyectos vigentes, así como el seguimiento de los acuerdos de trabajo.
2. Se actualizarán las invitaciones a la Red para incluir a todos los participantes clave.
3. Se compilará una biblioteca digital de la Red, con acceso a todos los participantes, como reservorio de la información pertinente para cada grupo.



Acuerdos GT Biodiésel

1. Para las siguientes etapas de desarrollo asociadas a los proyectos de las plantas de biodiésel se enfocarán en el aprovechamiento de la glicerina, como producto de valor agregado para a sostenibilidad económica de la producción.
2. Actualmente el equipo de Biofuels está en pruebas del prototipo del módulo de mezclado asociado al proyecto.
3. Se buscará desarrollar un curso de capacitación para las empresas operadoras de Metrobús, con el fin de generar un cambio de cultura respecto al uso de Biodiésel en sus autobuses, el curso estará coordinado por la Dra. Violeta Mena.
4. Se retomará la comunicación con el área de PILARES de la SECTEI para evaluar el establecimiento de centros de recolección de aceite comestible residual en los centros.
5. Se desarrollarán fichas técnicas y de los parámetros técnicos necesarios del aceite comestible de desecho que se donarán para la planta de Biodiésel de la FICEDA, así como la ficha técnica de la operación de la planta
6. Se realizará un levantamiento de información de la SENER para tener claras las reglas de operación y producción de biodiésel bajo la legislación federal

Acuerdos GT Electromovilidad

1. Se darán seguimiento a los proyectos vigentes en apoyo con el Mtro. Germán Carmona, coordinador del Grupo de Trabajo de Electromovilidad dentro de la RETMA.
2. El ingeniero Martin Vizcarra compartirá la información que tiene disponible para complementar a los proyectos vigentes de desarrollo de mototaxis eléctricos.
3. Asociado al desarrollo de los mototaxis eléctricos se incluirá una evaluación de costo beneficio y viabilidad financiera.
4. Los proyectos planteados desde el grupo de trabajo serán enfocados al desarrollo de baterías, evaluación de vida útil y norma mexicana de uso, taxis eléctricos y renovación de trolebuses viejos.

JBRF/RSLC/AMAC