



## Red ECOs

### Red de Energía y Tecnologías para el Medio Ambiente

#### Fecha y hora

Viernes 9 de abril de 2021, 12:00 horas.

#### Liga

[meet.google.com/cec-bywb-ijp](https://meet.google.com/cec-bywb-ijp)

#### Objetivo

Establecer la Red de Energía y Tecnologías para el Medio Ambiente que conjunta el grupo de trabajo de Biodiésel y de Electromovilidad. Establecer la nueva dinámica de trabajo, avance de los proyectos y pendientes generales.

#### Orden del día

1. Establecimiento de la Red marco y grupos de trabajo:
  - a. Grupo de trabajo de Biodiésel
    - i. Coordinadora externa
  - b. Grupo de trabajo de Electromovilidad
    - i. Coordinador externo
2. Avance de los proyectos SECTEI:
  - a. Proyectos relativos a Biodiésel
  - b. Proyectos relativos a Electromovilidad
3. Seguimiento a pendientes del grupo de Biodiésel
  - a. Pruebas del biodiésel de la FICEDA
    - i. Colaboración RTP
    - ii. Colaboración SACMEX
  - b. Proyecto de fortalecimiento a FICEDA 2021
  - c. Recolección de aceite
    - i. Actualización de estatus del grupo
    - ii. Necesidades para filtrado del aceite donado
4. Seguimiento a pendientes del grupo de Electromovilidad
  - a. Mototaxis:
    - i. Necesidades operativas con SEMOVI para el tema de mototaxis
    - ii. Avances relativos a la revisión de la norma
  - b. Tren motriz
    - i. Escalamiento del desarrollo a buses de 12 metros
  - c. Generales
    - i. Mapa de ruta validado por instituciones GCDMX
5. Proyectos estratégicos de la RETMA 2021



### Acuerdos generales

1. Se establecerán grupos de trabajo específicos para avanzar en temas relevantes para la RETMA:
  - a. Desarrollo tecnológico
  - b. Normatividad y regulación
  - c. Financiamiento e inversión
2. Se dará difusión a la convocatoria abierta de CONACYT sobre ciudades, cambio climático y calidad del aire: <https://www.conacyt.gob.mx/Convocatoria-Programas-nacionales-estrategicos-2021.html>
3. Se dará seguimiento a la RETMA, con una reunión mensual, la siguiente reunión se realizará en el mes de mayo 2021.

### Acuerdos GT Biodiésel

1. Se organizará una visita para que personal de CONACYT (Alejandra Straffon/Elvia Ramírez) visiten la Planta productora de biodiésel instalada en el FICEDA, como resultado del proyecto con SECTEI.
2. El FICEDA generara una ficha de información de lo que se ha observado en las donaciones de aceite y la calidad de estas.
3. Se diseñará en conjunto con los expertos de la Red y el FICEDA una ficha técnica de las condiciones necesarias del aceite para ser utilizado en la planta de biodiésel como materia prima.

### Acuerdos GT Electromovilidad

1. Se explorará la posible colaboración entre Potencia Industrial y RTP, ya que como resultado del proyecto con SECTEI diseñaron un tren motriz que puede ser escalable para vehículos de 12 metros. Para lo cual se organizará una visita a las instalaciones de Potencia Industrial el miércoles 14 de abril del 2021.
2. Se dará seguimiento a los proyectos con SECTEI de desarrollo de Mototaxi eléctricos, con SEMOVI, para la aplicación de encuestas a usuarios y operadores para los ajustes pertinentes a los prototipos de cada equipo de trabajo.
3. Se explorará la posible colaboración entre el grupo de trabajo de la UAM Iztapalapa expertos en Baterías Ion-Litio y Crecer en Colectivo, desarrolladores de un prototipo de mototaxi eléctrico.
4. Se integrará el proyecto de la UAM Iztapalapa, relativo al desarrollo y reciclaje de baterías Ion-Litio, liderado por el Dr. Guadalupe Ramos con SECTEI a los proyectos asociados a la RETMA.
5. Se integrará el proyecto de la UNAM Instituto de Ingeniería, relativo a los seminarios de electromovilidad con la universidad de Berkeley, liderado por el Dr. José Luis Fernández con SECTEI a los proyectos asociados a la RETMA.

JBRF/RSLC/AMAC