



Ciudad de México, a 04 de julio del 2022
MINUTA DE REUNIÓN
ASUNTO: RED DE ENERGÍA Y TECNOLOGÍAS
PARA EL MEDIO AMBIENTE.

Se reúnen de forma presencial servidores públicos del Gobierno de la Ciudad de México de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) y personal que conforman la Red ECOs.

Reunión

Lunes 04 de julio de 2022, 10:00 horas.

Ubicación

Oficinas del Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CDIT) Vallejo-i, avenida 22 de febrero, #440, colonia San Marcos, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02020, Ciudad de México.

Participan

Instituciones: 3

- Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México (DGDIT, DPIOI)
- Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México
- Red de Transporte de Pasajeros de la Ciudad de México

Empresas:

- Reliance de México S.A. de C.V. (REMSA)

Asociación Civil: 2

- RZVA
- Crecer en Colectivo

Universidades: 3

- Universidad Nacional Autónoma de México (Instituto de Ingeniería, ICAyCC,
- Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Iztapalapa, Unidad Azcapotzalco)
- Instituto Politécnico Nacional – CICATA Unidad Legarías, ESIME



Relatoría y acuerdos

Electromovilidad

- Se tocaron los temas para lograr el cierre de los proyectos que ya habían terminado su vigencia.
- Se coordinó una reunión para entregar los convenios de colaboración entre SECTEI-REMSA-RTP.
- Se contemplará invitar a los responsables administrativos a una Red para comentar dudas que tengan sobre el uso del recurso.
- Se solicitará una infografía del proyecto para poder presentarlas en los eventos realizados en el CDIT Vallejo-i.
- Se realizará un listado de los equipos que tienen y que están por comprar los proyectos vigentes y cuál es la función de cada uno.
- Se tendrá un trabajo de colaboración entre RTP y REMSA para determinar el día en el que se entregará el autobús en las instalaciones de potencia industrial.
- La siguiente Red de Electromovilidad será en el mes de agosto.
- Se solicitan avances fotográficos y un reporte de entregables de los proyectos SECTEI/197/2019 y SECTEI/182/2019.

Biodiésel

- Se presentan los proyectos para seguimiento temas de biodiésel.
- La Dra. Violeta Mena del CMP+L del IPN, informa que el 01 de julio se publicó la nota sobre temas relacionados con el biodiésel en el periódico "La Prensa".
- Se pretende contar con un laboratorio acreditado por la NOM 045.
- RTP-SEDEMA llevan un mes colaborando con las pruebas de biodiésel.
- Se suman 4 pruebas adicionales a lo que estaba comprometido.
- Se inaugura la planta de biodiesel en la FICEDA en julio del 2020.

Calidad del aire

- Se presentan los proyectos en seguimiento de la DGDIT en el tema de Calidad del Aire.
- Evaluación de Sensores de bajo costo para el monitoreo de la Calidad del Aire (CO, NO₂ y PM_{2.5} y PM₁₀) entre SEDEMA y el ICCyCC UNAM, con un seguimiento puntual desde la DGCA (Dirección General de Calidad del Aire) en SEDEMA, se cuenta con al menos cinco (5) dispositivos que se monitorean desde dos sedes Laboratorio de fijo vallejo, UNAM.
- Dispositivos para monitoreo de CO en tiempo y en espacios urbanos en proceso de recepción del saldo y emisión del recibo de Entero



- Percepción remota mediante análisis satelital del dominio 4 para monitoreo de contaminantes.
- En puerta el proyecto de resolución de contingencias por ozono, desde la batuta del ICAYCC de la UNAM, propuestas en revisión por el DGCA-SEDEMA

ACUERDOS:

- RTP menciona que no se realizaron las mediciones correctas a las pruebas para evaluar la calidad del biodiesel en la FICEDA y se pide apoyo del CMP+L del IPN como expertos en el tema.
- A petición de RTP y Metrobús, se propone agendar reunión de trabajo en conjunto con FICEDA y ASIAD para el seguimiento del uso del bioaditivo (biodiésel) y las pruebas realizadas.
- Se mantiene el seguimiento para el proyecto de evaluación de dispositivos de bajo costo. En este punto se están incorporando dichos dispositivos en la red PUMA y REMA de la preparatoria de la UNAM.
- Se depositará el saldo no utilizado en la cuenta de GCDMX y se solicita el recibo de Entero.
- Se espera la propuesta retroalimentada del ICAYCC de la UNAM por parte de SEDEMA, sobre las contingencias de Ozono en la Ciudad de México.

Anexos

Se anexa lista de asistencia, con acuerdos resumidos.

RSLC/UFN/AMAM/CVJ



Lista de asistencia a reuniones

Tema: Red ECOS RETMA
 Fecha: 04-Julio-2022
 Hora de inicio: 10:00 Hora de finalización:
 Lugar de reunión (SECTEI u otro): CDIT-Vallejo-I

*Nombre	*Institución/Entidad	*Teléfono Institucional / Particular/ Celular	*Correo electrónico	*Firma
Prospero Acarado Parra	CIATA unidad legama	5526912265	prospwster@gmail.com	<i>[Signature]</i>
Guadalupe Ruano S	CIAM / I	5551959115	gruanos@ciamun-uam.mx	<i>[Signature]</i>
Gabriel Pérez Z	SEDEMA	5521368593	gperez@sedema.cdmx.gob.mx	<i>[Signature]</i>
Olivia Ruera Hdh	SEDEMA / DYKA	5514522379	olivera @sedema.dmx.gob.mx	<i>[Signature]</i>
Gerardo Esteban Sánchez	IPN - ESIME Azcap	5530521083	gabruista5a@ipn.mx	<i>[Signature]</i>
Fidel Cruz Nino	IPN - ESIME Azc.	5563590924	fcruz@ipn.mx	<i>[Signature]</i>
Rodrigo Sepúlveda Hirose	UNAM - Fac. Ingeniería	5526902683	rtsh@unam.mx	<i>[Signature]</i>
Araón Jazgalebi	UNAM - ICAYCC	5556224064	rajcibav@unam.mx	<i>[Signature]</i>
Israel Ramírez Zúñiga	RTP	5564253898	iramirez@rtp.cdmx.gob.mx	<i>[Signature]</i>
Brenda Paola Castro	REMSA	5548226998	brenda.castro@pind.mx	<i>[Signature]</i>
Felipe Gallegollano	REMSA	5525696976	felipe.gallego@pind.mx	<i>[Signature]</i>

*Nota al reverso



Lista de asistencia a reuniones

Tema: Red ECOS RETMA
 Fecha: 04-Julio-2022
 Hora de inicio: 10:00 Hora de finalización:
 Lugar de reunión (SECTEI u otro): CDIT-Vallje-I

*Nombre	*Institución/Entidad	*Teléfono Institucional / Particular/ Celular	*Correo electrónico	*Firma
Aroán Jazcilech	JCA y CC	55 56224064	jazcila@unam.mx	
Yadira Valdez	SIIS-IPN	5618481990	yvaldecu@ipn.mx	
Fernando Ocaña	RZUA / UEU	5511359444	fernando.ocana@unam.mx	
Violeta Blugie	UNAM	5553189570	vma@azc.unam.mx	
Verónica Diego Santos	SEDEMA DCCA -DRA-	5548584437	vdiegds.sedema@gmail.com	

* Nota al reverso