



**Minuta de la Tercera Sesión de los grupos de trabajo en:**

- **Eficiencia energética (Electromovilidad y Biodiésel)**
  - **Economía Circular**
- **Nanotecnología y Nuevos Materiales**

**Autoridad del Centro Histórico**

Jueves 09 de mayo del 2024, 10:00 a 12:20 horas

**Acceso virtual para asistentes vía remota**

N/A

**Ubicación**

<https://maps.app.goo.gl/mzjN8SU9v8Ua9L869>

**RESUMEN**

Dentro de la sesión de la Red se presentaron los trabajos realizados por investigadores y desarrolladores en presencia de funcionarios de dependencias del Gobierno de la Ciudad de México, en temas relacionados a la electromovilidad, biodiésel, Economía Circular y Nuevos Materiales, la cuarta sesión 2024 de la Red se realizó en la terraza del edificio de las Autoridad del Centro Histórico, se tuvo la participación de 3 universidades, 4 empresas, 1 asociación civil y 3 instituciones de gobierno, lo que representa una participación de 23 personas.

La sesión de la Red se enfocó en mostrar los avances más significativos al desarrollo de los proyectos vigentes con la SECTEI, comentarios y aclaración de dudas a las propuestas de proyecto para aplicar a la Convocatoria 2024 para Presentar Proyectos Científicos, de Desarrollo Tecnológico e Innovación y Divulgación para la Atención de Problemas Específicos de la Ciudad de México y la viabilidad de formalizar al Grupo de trabajo Nanotecnología y Nuevos Materiales como un grupo independiente.



### Orden del día

- I. Introducción y bienvenida a cargo del personal de la SECTEI  
- Objetivo de la cuarta sesión
- II. Presentación de avances de proyectos vigentes y en proceso de cierre
- III. Propuestas para la Convocatoria 2024 para Presentar Proyectos Científicos, de Desarrollo Tecnológico e Innovación y Divulgación para la Atención de Problemas Específicos de la Ciudad de México
- IV. Comentarios Generales

#### I. Introducción y bienvenida a cargo del personal de la SECTEI

El Dr. Alfredo Díaz Lujan y el Ing. Ulises Flores Noval, dieron la bienvenida a la 4ta sesión del Grupo de Trabajo de Eficiencia Energética, se menciona que actualmente la SECTEI se encuentra en proceso de auditoria por el Órgano Interno de Control, por lo cual próximamente los responsables de cada proyecto podrían tener visitas de seguimiento. Se dio inicio a la presentación de avances de los proyectos vigentes y en proceso de cierre, así como a la presentación de dudas referentes a propuestas de proyecto para la Convocatoria 2024 de la SECTEI.

#### II. Presentación de avances de proyectos vigentes y en proceso de cierre

- SECTEI/093/2021: comenta que ya fue entrega vía plataforma el 2do informe parcial.
- SECTEI/187/2021: Están en espera de que RTP quite los cargadores de los buses eléctricos a los cuales están haciendo pruebas para poder hacer la instalación del cargador que será para el autobús reconvertido, la fecha tentativa es el 25 de mayo, también se comenta que se realizará el cambio de los vidrios del bus, están a la espera de que el personal del módulo 1les de la indicación, en caso de no tener respuesta, el personal de RTP se acercara directamente con el Director General.



- SECTEI/182/2019: Están atendiendo las observaciones que se realizaron al Informe Final, también están preparando los prototipos desarrollados en el proyecto para que la SECTEI puede corroborar su correcto funcionamiento.
- SECTEI/197/2019: están trabajando en el Informe Final, esperan entregarlo la siguiente semana
- SECTEI/148/2023: Están realizando adecuaciones a los prototipos de mototaxis para hacer más eficiente el proceso de armado, han estado trabajando con compañeros del grupo de trabajo para realizar piezas esenciales de los prototipos, así como las carcasas para disminuir el costo de fabricación.

### III. Propuestas para la Convocatoria 2024 para Presentar Proyectos Científicos, de Desarrollo Tecnológico e Innovación y Divulgación para la Atención de Problemas Específicos de la Ciudad de México

- El equipo de Crecer en Colectivo presentó la propuesta de realizar vehículos eléctricos para apoyar en la recolección de residuos, así podrías probar estos prototipos en otras condiciones.
- El equipo de MegaFlux presenta una propuesta para dar continuidad a su proyecto finiquitado SECTEI/187/2021 para dar una mejora continua a la reconversión del bus de RTP, pero esta vez trabajando en conjunto con el equipo de IINGEN.

### IV. Comentarios Generales

- RTP: Hace el recordatorio de que está pendiente el cambio de placas, así como el tema pendiente de la documentación necesaria que su jurídico debe entregar.
- FICEDA: Comenta que se tuvo una reunión con RTP. para ver el tema del biodiesel, están esperando que RTP pueda iniciar con los acuerdos de la reunión para agilizar la compra de biodiesel.
- Se hizo notar la relevancia de los temas abordados en nanotecnología y nuevos materiales por lo que se determinó separar los alcances del grupo para lograr alcanzar objetivos más específicos, así como fortalecer el grupo con integrantes especializados en el desarrollo de nanomateriales.

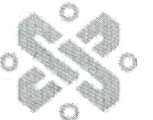
### ACUERDOS DE LA REUNIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	OBSERVACIONES
Se gestionará la primera sesión del Grupo de Trabajo de Nanotecnología y Nuevos Materiales	Personal de SECTEI	Por definirse	El personal de la SECTEI enviará la invitación a los participantes correspondientes

\*Los que suscriben en el apartado de acuerdos y compromisos reconocen realizarlos.

### Cierre de la sesión

La sesión cierra comentando que se confirmará mediante correo electrónico la fecha y hora de realización de la próxima sesión del Grupo de Trabajo de Eficiencia Energética, así como la primera reunión del grupo de trabajo de Nanotecnología y Nuevos Materiales. Así mismo, agradecemos de la Dirección de Servicios Generales del IPN, CICATA Legaria del IPN, Instituto de Investigaciones en Materiales UNAM, Centro Mexicano para la Producción más Limpia del IPN, Instituto de Ingeniería de la UNAM, Fideicomiso de la Central de Abastos, Reciclados plásticos y Crecer en Colectivo A.C.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO E INNOVACIÓN  
TECNOLÓGICA

**Lista de asistencia a reuniones**

Tema: Grupo de Trabajo en Eficiencia Energética

Fecha: 09/ Mayo/ 24

Hora de inicio: 10:00 am Hora de finalización: 12:20

Lugar de reunión (SECTEI u otro): Instalaciones de la Autoridad del Centro Histórico de la Ciudad de México

*Nombre	*Institución/Entidad	*Teléfono Institucional/ Particular/ Celular	*Correo electrónico	*Firma
Jessica Guíño Elizalde	Creces en Calidad	5533210983	Ye6974866@gmail.com	
Rubén Cabrera Flores	Reciclaje y Agua	5545852942	RubenCabrera58605@gmail.com	
Rubén Cabrera Flores	Reciclaje Plástico	5639414472	rubencabreraflores54@gmail.com	
Felipe Torres Simón G.	Mariposa	5546.13-28.86	jinco74@yahoo.com	
Alejandro Islas Mayra	UAM	55-32-76-40-01	alejandrosias-93162@gmail.com	
Alethia Vazquez Marillas	UAM	55-11-39-80-11	alethia@qzc.uam.mx	
Leticia Montenegro Ota	CEDA	5516-912741	tisha12dq@yahoo.com	
Agiles Hernández Goodill	114-UAM	5517107889	agileshg@materias.uam.mx	
Vander Abulón	CICATA/LINCAE	5568148995	lvander@gmail.com	
Felipe Gallego Torres	RENISA / MEX	5525696970	felipe.gallego@negypex.com	
Osuaré Suárez C.	R.G.P.	5513286446	osuarer2@rtp.cdmx.gob.mx	

\* Nota al reverso



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO E INNOVACIÓN  
TECNOLÓGICA

**Lista de asistencia a reuniones**

Tema: Grupo de trabajo en Eficiencia Energética

Fecha: 09 de mayo de 2024

Hora de inicio: 10:00 Hora de finalización: 12:30

Lugar de reunión (SECTEI u otro): Instalaciones de la Autoridad del Centro Histórico de la Ciudad de México

*Nombre	*Institución/Entidad	*Teléfono Institucional / Particular / Celular	*Correo electrónico	*Firma
<u>María Hernández Ramírez</u>	<u>RTP</u>	<u>55-13-80-28-58</u>	<u>mherandez.erto.cdmx.gob.mx</u>	
<u>Violeta Y. Meza C.</u>	<u>IPN - CMPH</u>	<u>5729 6000 ext 52621</u>	<u>vmezac@ipn.mx</u>	
<u>Bernabé Carmona P.</u>	<u>Inst. Ingeniería - UNAM</u>	<u>5521092729</u>	<u>bernabep@ingen.unam.mx</u>	
<u>Mariana Arellano Flores Rojas</u>	<u>IPN-DSG-DRUN</u>	<u>5570302352</u>	<u>mariaf@ipn.mx</u>	
<u>Elisa Arreola Valero</u>	<u>IPN-CMP-CONDABIO</u>	<u>51296000 ext 52607</u>	<u>elisaarreb@ipn.mx</u>	
<u>Andrés Pérez T.</u>	<u>Crece en Colectivo</u>	<u>5570777222</u>	<u>ivan.andres.1218@gmail.com</u>	
<u>#Alber Eduardo Rivera G.</u>	<u>Milibla</u>	<u>5530105862</u>	<u>alber.eduar.rivera@gmail.com</u>	
<u>HERIBERTO PEIFFER TARRA</u>	<u>IM-UNAM</u>	<u>DF 5556224622 CEL 5591861989</u>	<u>peiffer@matematicas.unam.mx</u>	
<u>Antonio Sánchez Solís</u>	<u>IM-UNAM</u>	<u>55-3262-3595</u>	<u>sancheza@unam.mx</u>	
<u>Ulises Flores Naval</u>	<u>SECTEI</u>	<u>5543613773</u>	<u>ulises.flores@sectei.cdmx.gob.mx</u>	
<u>Cesar Vargas Jimenez</u>	<u>SECTEI</u>	<u>5544577105</u>	<u>cesar.vargas@educacion.cdmx.gob.mx</u>	

\* Nota al reverso

