



CIUDAD DE MÉXICO, A 11 DE JUNIO DE 2021
Minuta de reunión: Red de Tecnologías para Economía Circular y Nuevos Materiales
/ 3ª Sesión virtual

Fecha y hora

Viernes 11 de junio de 12:00 – 14:00.

Liga

Reunión Virtual meet.google.com/vhu-gndg-mcd

Objetivo

Establecer la Red ECOs de Tecnologías para la Economía Circular y Nuevos Materiales, que conjunta el grupo de trabajo de la Red de Polímeros Compostables y ahora la nueva Red de Residuos Sólidos. Establecer la nueva dinámica de trabajo, avance de los proyectos y pendientes generales.

Orden del Día:

1. Avance de los proyectos SECTEI:

Proyectos relativos a Polímeros Compostables:

- SECTEI/196/2019 (80% vs 40%); Compósitos presentan alta robustez, en proceso las pruebas de compostabilidad y de desarrollo del prototipo. Reusables después de ciclos de adsorción desorción.
- SECTEI/239/2020 (30% vs 20%); Análisis de las principales políticas y tendencias regulatorias en materia de plásticos, comprensión actual de los beneficios y preocupaciones que rodean el uso de plásticos.
- SECTEI/090/2020 (90% vs 0.00%); Fabricación del filamento del Mater Bi en colaboración con la UAM-I para probarlo en la fabricación de los hisopos, pruebas de biodegradabilidad en la ENCB / IPN.

Proyectos relativos a Residuos Sólidos:

- SECTEI/241/2019 (100% vs 78%); Plan ejecutivo de la planta de reciclado, instalada y en operación en el predio CIDECA (Centro Integral de Desarrollo Ecológico) de la Alcaldía Miguel Hidalgo. Manual de manejo de Residuos.
- SECTEI/090/2018 (90% vs 100%); Se concluyó el desarrollo de la APP para el sistema operativo IOS. Tienda electrónica Compratelo para la comercialización de productos elaborados con materiales reciclados.

2. Pipeline de propuestas de proyectos a la DPIOI en la RED.

3. Seguimiento a pendientes del grupo de Polímeros Compostables.

34ª (Trigésima cuarta) reunión del “Proyecto de norma ambiental para la Ciudad de México PROY-NACDMX-010-AMBT-2020”, Consulta Pública (11 de junio de 2021, 10:00).

Seguimiento al Programa de asesorías de plásticos de un solo uso.

Avances de su contribución al Foro / Webinar de Asesoría a los productores de plástico de un solo uso.

Temas pendientes de los Proyectos SECTEI...



4. Acuerdos generales y necesidades puntuales

Pipeline de ocho (8) propuestas hasta el momento, de conformidad con los Lineamientos 2020.
Opciones, Convocatoria, Carta de Invitación, evaluaciones (2): Interna / Externa (3 evaluaciones positivas).
Presupuesto (ajuste al recurso 2021)
Temporalidad o Vigencia 1 año calendario
Colaboraciones internas:

5. Propuestas de proyectos pertinentes 2021

- ✓ Plantas de producción de resinas compostables Método QUÍMICO
- ✓ Plantas de producción de resinas compostables Método Biotecnológico
- ✓ Nuevas aplicaciones de materiales compostables

- **Desarrollo de la RED:**

Programa Basura Cero / SEDEMA

La coordinadora del programa Basura Cero en SEDEMA, describió el citado programa como eje rector del ser de SEDEMA es un plan de acción de la Ciudad de México para una Economía Circular.

Programa de Asesorías de plásticos de un solo uso y atención personalizada

Liga en la web:

<http://www.phc.sectei.cdmx.gob.mx/encuestas/index.php/663734?lang=es-MX>

Se mantiene activa la liga en la plataforma de la SECTEI con más de 500 registros y más de 50 consultas personalizadas

| Participante | Título de la presentación | Sesión de la RED |
|---|--|-------------------|
| Alethia Vázquez Morillas UAM-A | 1. ¿Por qué la CDMX está regulando los productos plásticos? | Primera |
| SECTEI | 2. ¿Qué productos plásticos están regulados? | Primera |
| SEDEMA | 3. ¿Qué está permitido? | Primera |
| Gloria Marban Vázquez NYCE S.C. | 4. Productos Plásticos y su Certificación | Primera / Segunda |
| Celestino Odín Rodríguez Nava ENCB-IPN | 5.- Pruebas en laboratorio | Primera |
| Magdalena Trujillo Barragán Facultad de Ingeniería -UNAM | 6.- Métodos de Producción Comercial de Plásticos Tradicionales | Segunda |
| Gisela Galicia Química Mexibras | 7.- Presentación de un video para fabricar productos de un solo uso compostable. | Segunda |
| Moises Kalach Kalplast S.A. de C.V. | 8.- Presentación de un video para fabricar productos de un solo uso compostable. | Segunda |
| Fermin Pérez Guevara CINVESTAV - IPN | 9.- Coordinador de la RED ECOS. | |



Participantes:

| | |
|-------------------------------|--|
| Gisela Galicia | Química Mexibras - Novamont |
| Moises Kalach | Kalplast |
| Fermín Pérez Guevara | CINVESTAV - IPN |
| Keiko Shirai Matsumoto | UAM - IZTAPALAPA |
| Judith López Jardines | IPN - Planta de Composta |
| Alethia Vázquez Morillas | UAM - Azcapotzalco |
| Celestino Odín Rodríguez Nava | IPN - ENCB |
| Gloria Marban Vazquez | Centro de Normalización y Certificación de NyCE Productos, A.C |
| Rogelio Jiménez Olivero | SEDEMA – DGEIRA |
| Isadora Andrade Castillo | SEDEMA – DGEIRA |
| Estefania Arriaga | SEDEMA – DGCPA |
| Lorena Velasco | SUEMA |
| Constantino Gutierrez | Facultad de Ingeniería – UNAM |
| Benjamin Portales | LNCAE – CICATA IPN |
| José Bernardo Rosas Fernandez | SECTEI - DGDIT |
| Rene Salvador Lopez Cabrera | SECTEI - DGDIT |
| César Vargas Jiménez | SECTEI - DGDIT |
| Adriana Reyes Mayer | CeCIM |