

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



Ciudad de México, a 30 de Julio de 2021 Minuta de reunión: Red de Tecnologías para Economía Circular y Nuevos Materiales 4ª Sesión virtual

## Fecha y hora

Viernes 30 de julio 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. Red marco "Economía Circular y Nuevos Materiales" La Red ECOs de Polímeros compostables tiene como un primer objetivo el Programa de asesoramiento a los productores de plástico de un solo uso, a efecto de que realicen una reconversión tecnológica, en la que se desarrollen alternativas de plásticos compostables.
- 2. Avance de los proyectos SECTEI:
  - a. Proyectos relativos a Polímeros Compostables (3)
  - b. Proyectos relativos a Residuos Sólidos. (2)
- 3. Seguimiento a pendientes del grupo de Polímeros Compostables.
  - a. 38ª (Trigésima Octava) reunión del *"Proyecto de norma ambiental para la Ciudad de México PROY-NACDMX-010-AMBT-2020"*. Consulta Pública (30 de julio del 2021, 10:00).
  - b. Seguimiento al Programa de asesorías de plásticos de un solo uso
  - c. Avances de su contribución al Foro / Webinar de Asesoría a los productores de plástico de un solo uso
  - d. Temas pendientes de los Proyectos SECTEI:

#### Desarrollo de la RED:

#### Avances de los proyecto 2019 y 2020:

 SECTEI/196/2019. 85 y 40 % de avance respectivo. Una matriz termoplástica (compósito) robusta, en proceso de compostabilidad, se pueden reusar después de ciclos de adsorción desorción.



- SECTEI/239/2020. 30% y 25% de avance. Primer entregable en manos de SEDEMA. Análisis de las principales políticas y tendencias regulatorias en materia de plásticos.
- SECTEI/090/2020. 95% y 70% de avance. Se han desarrollado dos versiones de hisopos; orofaringueos y nasofaringueos en ácido poliláctico (PLA). .

# De los proyectos relativos a Residuos Sólidos:

- SECITI/090/2018. 100% y 78%. Plan ejecutivo de la planta de reciclado, instalada y en operación en el predio CIDEC (Centro Integral de Desarrollo Ecológico) de la Alcaldía Miguel Hidalgo. Se cuenta con un Manual de manejo de Residuos de la Construcción y Demolición (RCyD)
- SECITI/241/2019. 90% y 100 %. Desarrollo concluido de la aplicación móvil Recíclatelo APP, en sistema operativo IOS, para incentivar a la población de la CDMX.

# 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 550 registros y más de 55 consultas personalizadas.

- 96% de Folios atendidos
- Atención personalizada, reuniones virtuales, telefónicas...
- o Empresas, comercializadores, productores, distribuidores y consumidores en general

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

Ing.Gloria Marban Vazquez presentación en Power point.

NYCE S.C.

Dra Alethia Vazquez Morilla:

Diapositiva 1: Aumento en la generación de residuos plásticos. Se presentaría una comparación que muestre la evolución del % de plásticos en los residuos sólidos urbanos

Diapositiva 2: Los residuos plásticos en la Ciudad de México. Se mostrará la composición de los residuos plásticos en la CDMX, la generación total y per cápita anual

Diapositiva 3: Impacto ambiental de los residuos plásticos. Se mencionará el consumo de combustibles fósiles, saturación de sitios de disposición y efectos en ecosistemasDiapositiva 4: Objetivos de la CDMX. Se planteará el objetivo general perseguido con las regulaciones en la CDMX, en el contexto del Programa Basura Cero y los principios de la Economía Circular.

Química Mexibras:

Presentación en vivo;;;