



CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2021

**Minuta de reunión: RED ECOs, polímeros compostables
/ 4ª Sesión virtual**

A las 12:00 horas del día la Dirección General de Desarrollo e Innovación Tecnológica (DGDIT) de la SECTEI inicia la Cuarta (4ta) Sesión virtual de la "Red de Diseño y Desarrollo de Materiales": Avances de la RED ECOS, seguimiento a proyectos 2019 / 2020. Participación al primer Foro del **“Programa de asesoramiento a los productores de plásticos de un solo uso en la SECTEI”**.

Ubicación

Reunión de expertos en Polímeros compostables RED ECOs
Miércoles, 17 de febrero 2021 12:00 – 1:15pm

meet.google.com/umg-updf-end

Orden del Día:

Bienvenida

Dr. José Bernardo Rosas Fernández.

1. Objetivos de la RED ECOs de SECTEI.
 - Programa de asesoramiento a los productores de plástico de un solo uso.
 - Vincular las acciones de la SECTEI en temas medio ambientales y en alternativas tecnológicas de productos plásticos amigables.
2. Proyectos SECTEI, avances de sus objetivos alineados a la Ciudad de México.
 - UAM - I. SECTEI/196/2019. 60 % y 34% de avance (T y F)
 - IINGEN – UNAM. SECTEI/239/2020. 05 % y 00% de avance (T y F)
 - ICAT – UNAM. SECTEI/090/2020. 70 % y 00% de avance (T y F)
3. Temas pendientes:
 - Desarrollo del Foro/ Webinar asesorías de Reconversión Tecnológica:
 - Avances y Resultados del Temario del Foro.
 - Que se tiene y que se debe de promover en las siguientes sesiones de trabajo.
 - Desarrollo del mapa de ruta (informativo)
4. Calendario de trabajo 2021.

• **Acuerdos generales:**

A raíz de una invitación a los miembros de la RED ECOs de participar en el primero Foro para desarrollar 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”. Algunos de los miembros aceptaron ser parte de dicho Foro en los siguientes temas:



1. ¿Por qué la CDMX está regulando los productos plásticos?

- Los plásticos en los residuos: generación creciente, problemas ambientales asociados
- Necesidad de regularlos en el contexto del Programa Cero Residuos y de la Economía Circular

2. ¿Qué productos plásticos están regulados?

- Productos plásticos de un solo uso (definición de la legislación)
- Caso específico de las bolsas de plástico
- **Plásticos no convencionales:** definición
- Biodegradables, reciclables, compostables
- Propiedades, normas que los identifican, planes de manejo
- Diferencias entre plásticos degradables, biodegradables, compostables, bioplásticos

3. ¿Qué está permitido?

- Bolsas de plástico
 - Compostables para residuos orgánicos
 - Reciclables (100%) y con contenido reciclado (50%) para residuos inorgánicos
 - Reutilizables para acarreo
 - Plásticos de un solo uso compostables

4. ¿Qué deben hacer los productores de plásticos compostables?

- Contar con la certificación de materiales (materias primas) /**comprobante**
- Evaluación y certificación de productos final (**Espesor*****)
- Identificación y etiquetado
- Planes de manejo

Alethia Vázquez Morillas	1. ¿Por qué la CDMX está regulando los productos plásticos?
SECTEI	2. ¿Qué productos plásticos están regulados?
SEDEMA	3. ¿Qué está permitido?
Gloria Marban Vazquez	4. ¿Qué deben hacer los productores de plásticos compostables?



Celestino Odín Rodríguez Nava	Pruebas en laboratorio
Gisela Galicia	Presentación de un video para fabricar productos de un solo uso compostable.
Moises Kalach	Presentación de un video para fabricar productos de un solo uso compostable.
Fermín Pérez Guevara	Coordinador de la RED ECOs.

Participantes:

Gisela Galicia

Esteban Guzman

Moises Kalach

Fermín Pérez Guevara

Keiko Shirai Matsumoto

Magdalena Trujillo Barragan

Judith López Jardines

Alethia Vázquez Morillas

Celestino Odín Rodríguez Nava

Felipe de Jesús Silverio Quiroga

Verónica Ramírez Alcazar Solano.

Concepción Orta

Gloria Marban Vazquez

Hector Arturo Ortíz Chavez

Rogelio Jiménez Olivero

José Bernardo Rosas Fernandez

Rene Salvador Lopez Cabrera

César Vargas Jiménez

Adriana Reyes Mayer

Química Mexibras - Novamont

ISOI - Cardia Bioplastics en México y LATAM

Kalplast

CINVESTAV - IPN

UAM - IZTAPALAPA

UNAM - Facultad de Ingeniería

IPN - Planta de Composta

UAM - Azcapotzalco

IPN - ENCB

Chaviplast

Plasticos Alfer

TROKAR

Centro de Normalización y Certificación de

Rennueva

SEDEMA - DIEAA

SECTEI - DGDIT

SECTEI - DGDIT

SECTEI - DGDIT

CeCIM