

## Encuentro UNE: Estudio Prospectivo UNE Bioplásticos y actividad de Normalización asociada.



**Nuevo órgano técnico de  
normalización sobre  
bioplásticos**

Sandra Correal  
Secretaria CTN-UNE 53 "Plásticos y  
Caucho" de ANAIP

#### Campo de Actividad:

#### Normalización de:

- ❖ Materias primas para la industria de los plásticos, así como los productos acabados y semiacabados fabricados con estos materiales;
- ❖ Elastómeros en cualquiera de sus formas, los ingredientes empleados en sus mezclas, así como los productos acabados y semiacabados fabricados con estos materiales, en sus aspectos de terminología, definiciones, clasificación, designación, características y métodos de ensayo.

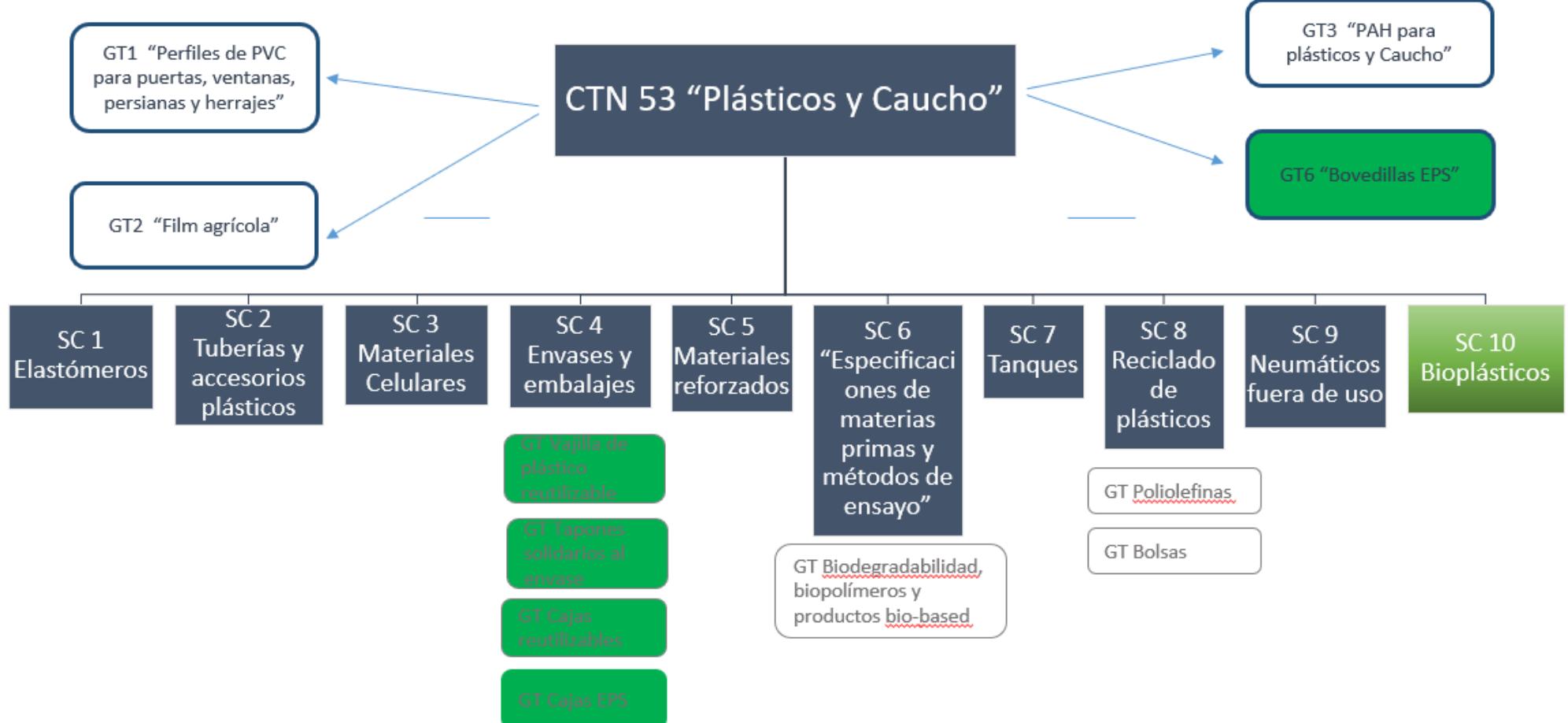
#### Con exclusión de:

- ❖ Correas elastoméricas;
- ❖ Neumáticos;
- ❖ Productos para la industria del calzado;
- ❖ Materiales sintéticos para impermeabilización;
- ❖ Características y ensayos funcionales de juntas de estanquidad para aplicaciones especiales;
- ❖ Material médico de un solo uso;
- ❖ Productos de aplicación en la industria aeroespacial.

**CTN-UNE 53**  
**Plásticos y Caucho**

# CTN 53 “Plásticos y Caucho”

## Estructura





## ISO/TC 61 Plásticos

### ISO/TC 61/SC 14 Aspectos medioambientales

Todas las actividades de normalización en el ámbito de los plásticos relacionadas con aspectos ambientales y de sostenibilidad. El enfoque se centra en, entre otros, los plásticos de base biológica, la biodegradabilidad, la huella ambiental (incluida la huella de carbono), la eficiencia de los recursos (incluida la economía circular), la caracterización de los plásticos liberados al medio ambiente (incluidos los microplásticos) y la gestión de residuos (incluido el reciclaje orgánico, mecánico y químico).

ISO/TC 61/SC 14/WG 1	Terminología, clasificaciones y orientación general
ISO/TC 61/SC 14/WG 2	Biodegradabilidad
ISO/TC 61/SC 14/WG 3	Plásticos de base biológica
ISO/TC 61/SC 14/WG 4	Microplásticos en el medio ambiente
ISO/TC 61/SC 14/WG 5	Reciclaje mecánico y químico

**CEN/TC 249 Plásticos****CEN/TC 249/WG 9 Plásticos Biodegradables y de base biológica**

Definición de términos, vocabulario y medios de identificación relativos a los plásticos degradables y su degradabilidad. Normalización de métodos de ensayo para la caracterización de la degradabilidad de los plásticos en diversos entornos. Normalización de especificaciones para plásticos degradables.

**Inactivos:****CEN/TC 249/WG 17 Biopolímeros****CEN/TC 249/WG 24 Aspectos medioambientales**

**CEN/TC 261 Embalaje****CEN/TC 261/SC 4 Embalaje y medio ambiente**

Abarca todos los aspectos ambientales del embalaje. SC4 tratará, entre otros, los siguientes aspectos: recuperación de materiales, recuperación de energía, otros tipos de recuperación, degradabilidad, simbología, terminología y determinación de los criterios de impacto ambiental

Grupo de trabajo	Título
<a href="#"><u>CEN/TC 261/SC 4/WG 10</u></a>	Diseño para el reciclaje de productos de envases de plástico
<a href="#"><u>CEN/TC 261/SC 4/WG 2</u></a>	Degradoabilidad y recuperación orgánica de envases y materiales de embalaje

## **CEN/TC 411 Productos de base biológica (transversal)**

1. Desarrollo de normas para productos de base biológica que abarquen aspectos transversales. Esto incluye terminología coherente, muestreo, herramientas de certificación, contenido de base biológica, aplicación y correlación con el análisis del ciclo de vida, criterios de sostenibilidad para la biomasa utilizada y para los productos finales, y aspectos en los que se necesite mayor armonización a nivel transversal;
2. Desarrollo de normas para biosolventes, que abarquen la funcionalidad del producto, la biodegradabilidad y, si es necesario, aspectos específicos del producto no contemplados en el punto 1.

<a href="#"><u>CEN/TC 411/WG 1</u></a>	Terminología
<a href="#"><u>CEN/TC 411/WG 3</u></a>	contenido de base biológica
<a href="#"><u>CEN/TC 411/WG 4</u></a>	Criterios de sostenibilidad, análisis del ciclo de vida y temas relacionados
<a href="#"><u>CEN/TC 411/WG 5</u></a>	Herramientas de certificación y declaración

# Participar en el CTN-UNE 53

- *Reglamento de Financiación (cuotas establecidas)*
- *Participar en todos los SC o GT que sean de interés*
- *Participar en la elaboración de normas*
- *Poder acceder a un foro de influencia*
- *Asistencia a reuniones nacionales*
- *Poder solicitar la acreditación para participar en los comités de ISO y de CEN de tu interés*
- *Subvenciones para sufragar los gastos por la asistencia a reuniones internacionales (ISO) y europeas (CEN)*
- *Acceso a la herramienta de **e-comités** donde se cuelga toda esta información con un volcado directo de la información proporcionada por los comités europeos e internacionales*
- *Emitir comentarios a todos los proyectos de norma ISO y CEN que se encuentran en fase de voto*
- *ANAIPI ofrece descuentos en servicios de AENOR, como por ejemplo, la compra de normas UNE (20%) o normas extranjeras ASTM, ISO, ... (10%)*



Las **normas** son:

- Documentos técnicos, voluntarios y fruto del consenso
- Un elemento clave de competitividad para las empresas
- Marcan las reglas del juego
- Establecen un lenguaje técnico común
- Llave de acceso a **nuevos mercados** y al **comercio internacional**



**PARTICIPAR = INFLUIR**

*Los expertos tenemos la oportunidad de participar en los foros donde se deciden las normas que van a marcar el rumbo del sector*

*Sin normalización no hay industria ni mercado*

*O estás en la mesa o estás en el menú*

## Más información:

**Sandra Correal:** [sandra.correal@anaip.es](mailto:sandra.correal@anaip.es)

C/ Coslada, 18  
28028 Madrid  
Tel: 91 713 08 11  
[anaip@anaip.es](mailto:anaip@anaip.es)  
[www.anaip.es](http://www.anaip.es)

