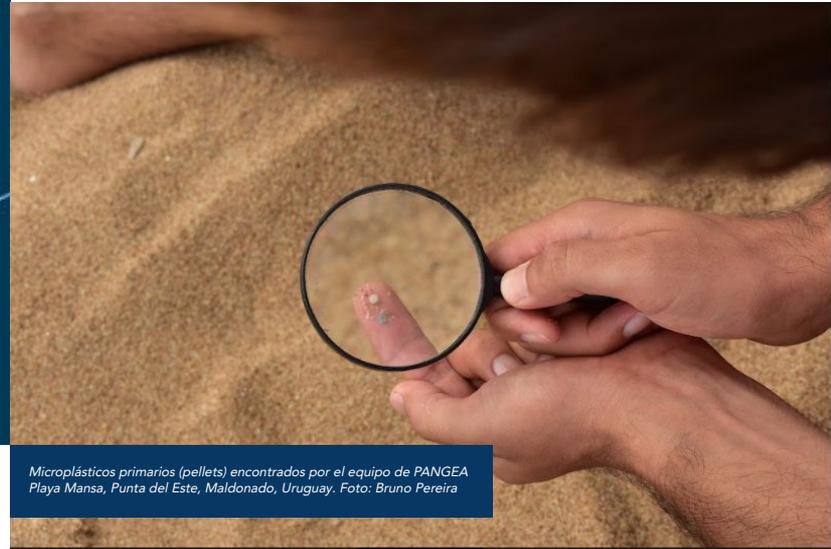


Simposio Nacional

Abordar la Basura Marina y la Contaminación por Plástico a través de un mayor Conocimiento y Cooperación



Microplásticos primarios (pellets) encontrados por el equipo de PANGEA Playa Mansa, Punta del Este, Maldonado, Uruguay. Foto: Bruno Pereira

CTplas

Iniciativa de fortalecimiento de capacidades

María Pía González

CTplas

CENTRO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

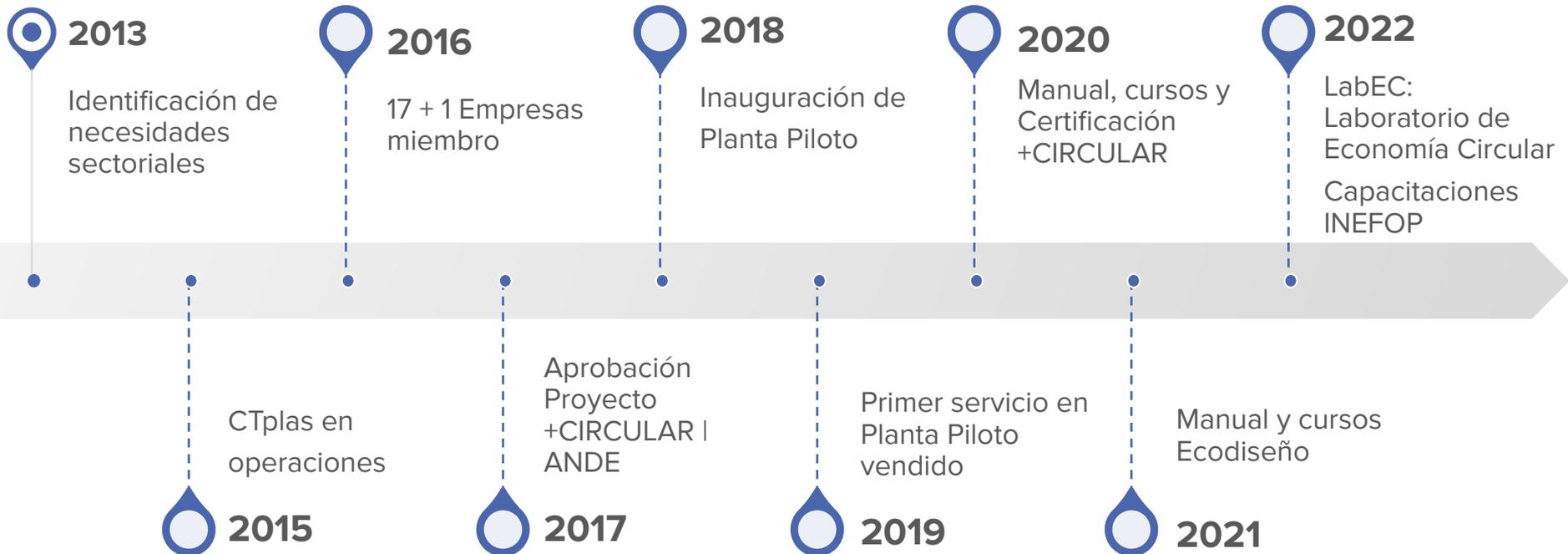




Objetivos

Consolidar el **desarrollo sustentable** de la industria plástica del Uruguay a través de la prestación de **servicios tecnológicos** que permitan incorporar **innovación, capacitación y transferencia tecnológica** en las empresas, contemplando aspectos de competitividad e impacto ambiental.

- **GENERACIÓN DE NUEVAS CAPACIDADES**
- **PRESTACIÓN DE SERVICIOS**
- **OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS Y ARTICULACIÓN**
- **RECICLADO Y ECONOMÍA CIRCULAR**



Capacitaciones

CTplas ofrece cursos de capacitación teórico-prácticos para preparar a operarios y mandos medios de la industria plástica.



Capacitación en Procesado de Termoplásticos



Capacitación en Extrusión – inicial



Capacitación en Reciclaje de Plásticos



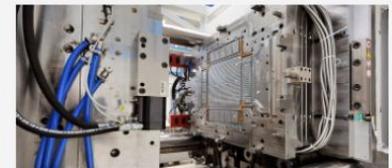
Costos ocultos en la industria del plástico



Capacitación en Extrusión – avanzado



Capacitación en Inyección – inicial



Capacitación en Inyección – avanzado



Planta Piloto

Planta Piloto CTplas – 90m2 Ubicada en el Módulo 7 LATU

El equipamiento de la PP responde a los procesos de transformación del plástico convencionales:

- Extrusora monotornillo
- Extrusora Doble tornillo
- Extrusión soplado



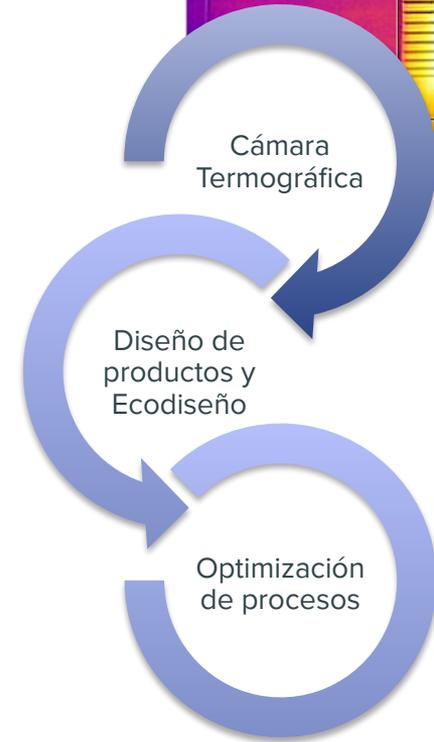
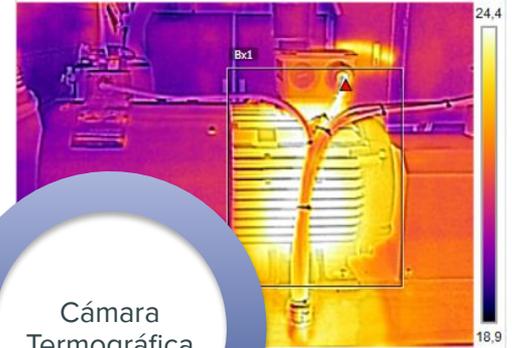
Dentro de la PP se desarrollan:

- Proyectos de i+D+I
- Servicios tecnológicos,
- Capacitaciones a operarios
- Formación técnica a nivel terciario

Servicios Tecnológicos

El CTplas tiene como uno de sus objetivos generar servicios tecnológicos focalizados en acompañar la **mejora de la competitividad** de las empresas del plástico del Uruguay.

A través del uso de la Planta Piloto y acceso a equipamiento de socios como LATU y Facultad de Ingeniería, CTplas puede **asesorar** a las empresas en la **mejora e incorporación** de nuevos procesos, materias primas y productos



Acciones por parte de CTplas

CTplas CENTRO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO

+ CIRCULAR

+CIRCULAR es una **certificación** para las empresas provenientes de la industria del plástico, del reciclado y sectores relacionados, que tiene como objetivo **identificar y reconocer las buenas prácticas** de las empresas, acompañándolas en el camino de la mejora continua, así como reconocer y fomentar **grados de circularidad en la cadena de valor.**

Contribuyendo a:



PREMIO
**URUGUAY
CIRCULAR**
Hacia una Nueva Economía

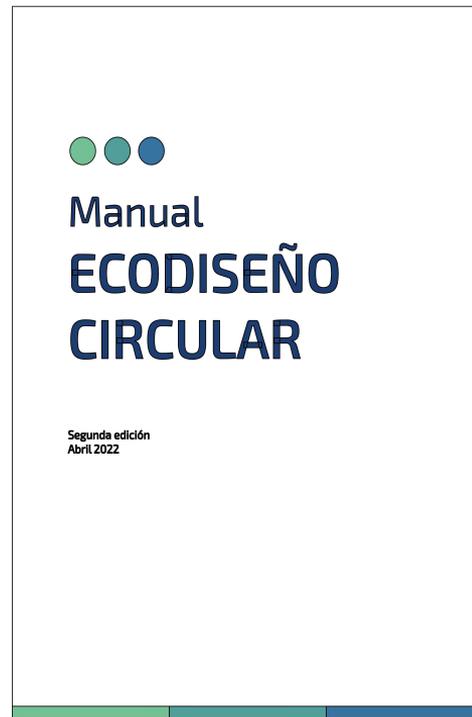
Iniciativa ganadora del premio Uruguay Circular 2020 en la categoría Cooperativas y Asociaciones.



Ecodiseño

Contribuir a generar **capacidades técnicas** en Uruguay para **minimizar los impactos ambientales** de los productos de plástico, tomando al **ecodiseño como herramienta fundamental** basándose en el principio de prevención frente al de corrección, camino al fortalecimiento directo de la red de valor del plástico de cara a los desafíos que propone la Economía Circular.

Contribuyendo a:



[Ctplas.com.uy/publicaciones](https://ctplas.com.uy/publicaciones)



Empleos Verdes

Nuevos cursos del CTplas - Centro Tecnológico del Plástico para ayudar a **generar más valor** a quienes trabajan en el sector del plástico, el reciclado y la clasificación.

Con el apoyo de **INEFOP**

Contribuyendo a:



¿Querés obtener más valor del plástico que reciclás?

CURSOS GRATUITOS

2022

- ✓ Cadena de valor del plástico
- ✓ Principales procesos de la industria
- ✓ Clasificación de plásticos
- ✓ Orden y limpieza
- ✓ Indicadores y competitividad
- ✓ Asociatividad
- ✓ Economía circular
- ✓ Género y diversidad
- ✓ Comercialización y marketing

CTplas CENTRO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO
Proyecto Empleos Verdes

Financia: **INEFOP**

Apoyan:



Líneas Estratégicas

2022

Nuevos Materiales

- Madera plástica
- Bioplásticos PLA a partir de fuentes renovables
- Materias primas innovadoras

Nuevas tecnologías

- Automatización de la industria y análisis en tiempo real | Industrias 4.0
- Desarrollo de tecnologías para producción composites (ej: plásticos reforzados con fibra de vidrio)
- Impresión 3D
- Disminución de microplásticos | Certificación Operation Clean Sweep

Envases

- Industria alimentaria: Envases barrera, aditivos naturales
- Industria farmacéutica: Protección contra humedad
- Envases rígidos: mayor claridad y menor peso.

Reciclado y Economía Circular

- Reciclado | Nuevas Capacidades | Industria 4.0
- Empleos Verdes
- Plásticos de un solo uso



Ministerio
de Ambiente



Centro Coordinador Convenio Basilea
Centro Regional Convenio de Estocolmo
Para América Latina y el Caribe
URUGUAY



MUCHAS GRACIAS

María Pía González

mpgonzalez@ctplas.com.uy