

# COMO APLICAR LA ECONOMÍA CIRCULAR AL RECICLADO DE MATERIAS PLÁSTICOS



---

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN RECICLADO PLÁSTICO

---

**Eva Verdejo Andrés**

Responsable Departamento de Sostenibilidad y Valorización Industrial

AIMPLAS

[everdejo@aimplas.es](mailto:everdejo@aimplas.es)

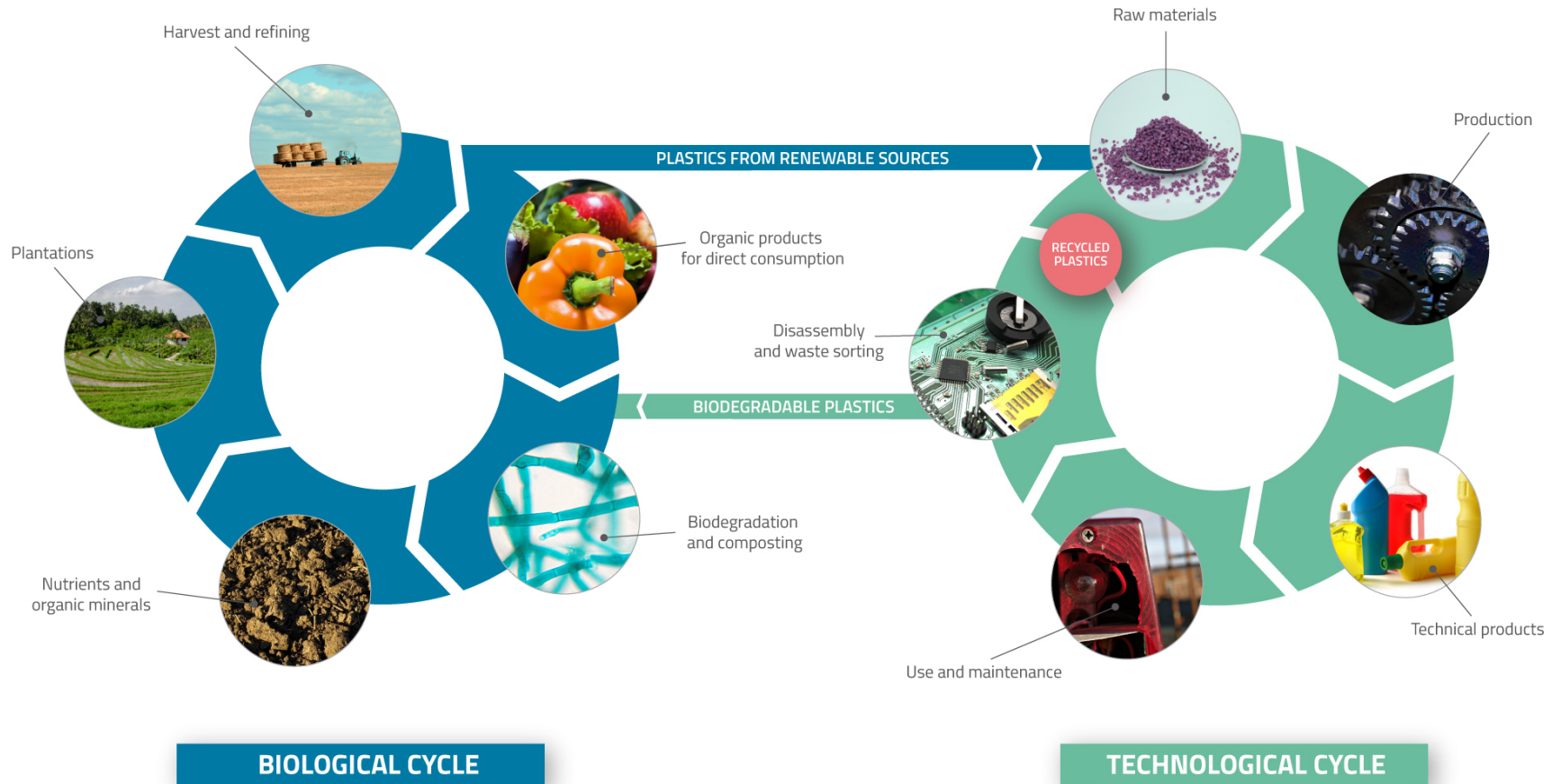
[www.aimplas.es](http://www.aimplas.es)

Contacte con @aimplas



FEBRUARY 2016

# RECICLADO-ECONOMÍA CIRCULAR



## RECICLADO-ECONOMÍA CIRCULAR

---

 ECODISEÑO

 MEJORAR EL PROCESO DE RECICLADO

 BÚSQUEDA DE NUEVAS APLICACIONES

 COMPRA PÚBLICA RELACIONADA

 DESARROLLO DE PROCESOS COMPLEMENTARIOS

JERARQUÍA DE RESIDUOS

# RECICLADO-ECONOMÍA CIRCULAR

 ECODISEÑO

 MEJORAR EL PROCESO DE RECICLADO

 BÚSQUEDA DE NUEVAS APLICACIONES

 COMPRA PÚBLICA RELACIONADA

 DESARROLLO DE PROCESO

PROYECTOS  
I+D+i

JERARQUÍA DE R

ECONOMÍA  
CIRCULAR

INNOVACIÓN

RECICLADO

ARIOS





*High quality methylal from non-recyclable plastic waste by an improved Catalytic Hydro-Gasification Plasma(CHGP) process*

<http://www.life-ecomethylal.eu>

**Funded by**



**Associated beneficiaries**





**NRPW**  
Residuos Plásticos  
No Reciclables



**RECICLADO  
QUÍMICO**



**METHYLAL**  
Disolvente

*Life*  
**ECO  
METHYLAL**

**Hidrogasificación  
catalítica por  
plasma (CHGP)  
de residuos plásticos  
no reciclables para la  
producción de metilal  
de alta calidad.**

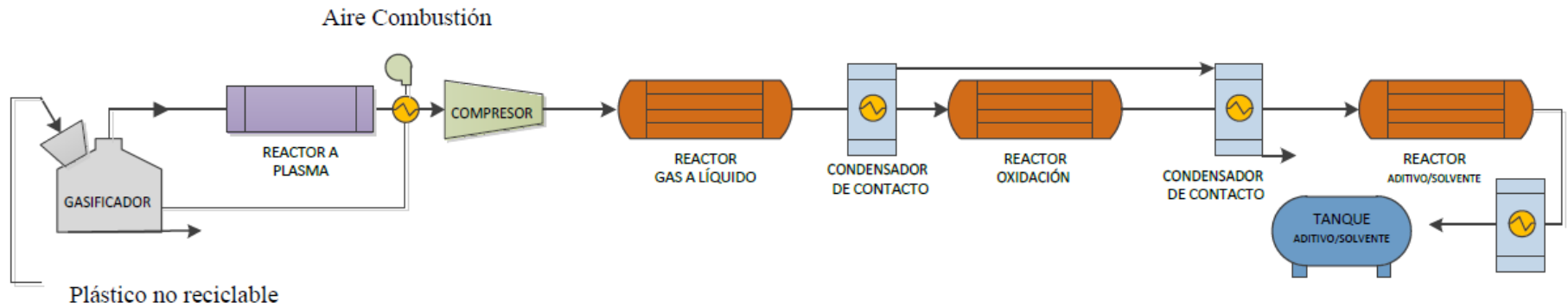
COORDINADOR



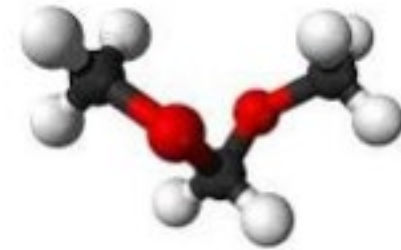
SOCIOS



Este proyecto ha recibido financiación del programa LIFE de la UE bajo acuerdo de subvención **No LIFE15 ENV/ES/000208**



Dimetoximetano



A finales de año estará construida la planta piloto 10-30 kg/h

Jornada demostrativa en España (principios de 2018)

Jornada demostrativa en Croacia (segundo trimestre de 2018)

Comprobación de calidad de metilal

Comprobación aspectos económicos y ambientales

Difusión







**AIMPLAS**

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL PLÁSTICO

# Gracias!!!

**Contacte con nosotros:**

[www.aimplas.es](http://www.aimplas.es)

[info@aimplas.es](mailto:info@aimplas.es)

Tel. 96 136 60 40

[ww.facebook.com/aimplas](http://ww.facebook.com/aimplas)

[www.linkedin.com/company/aimplas](http://www.linkedin.com/company/aimplas)

Twitter: @aimplas



AIMPLAS