

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

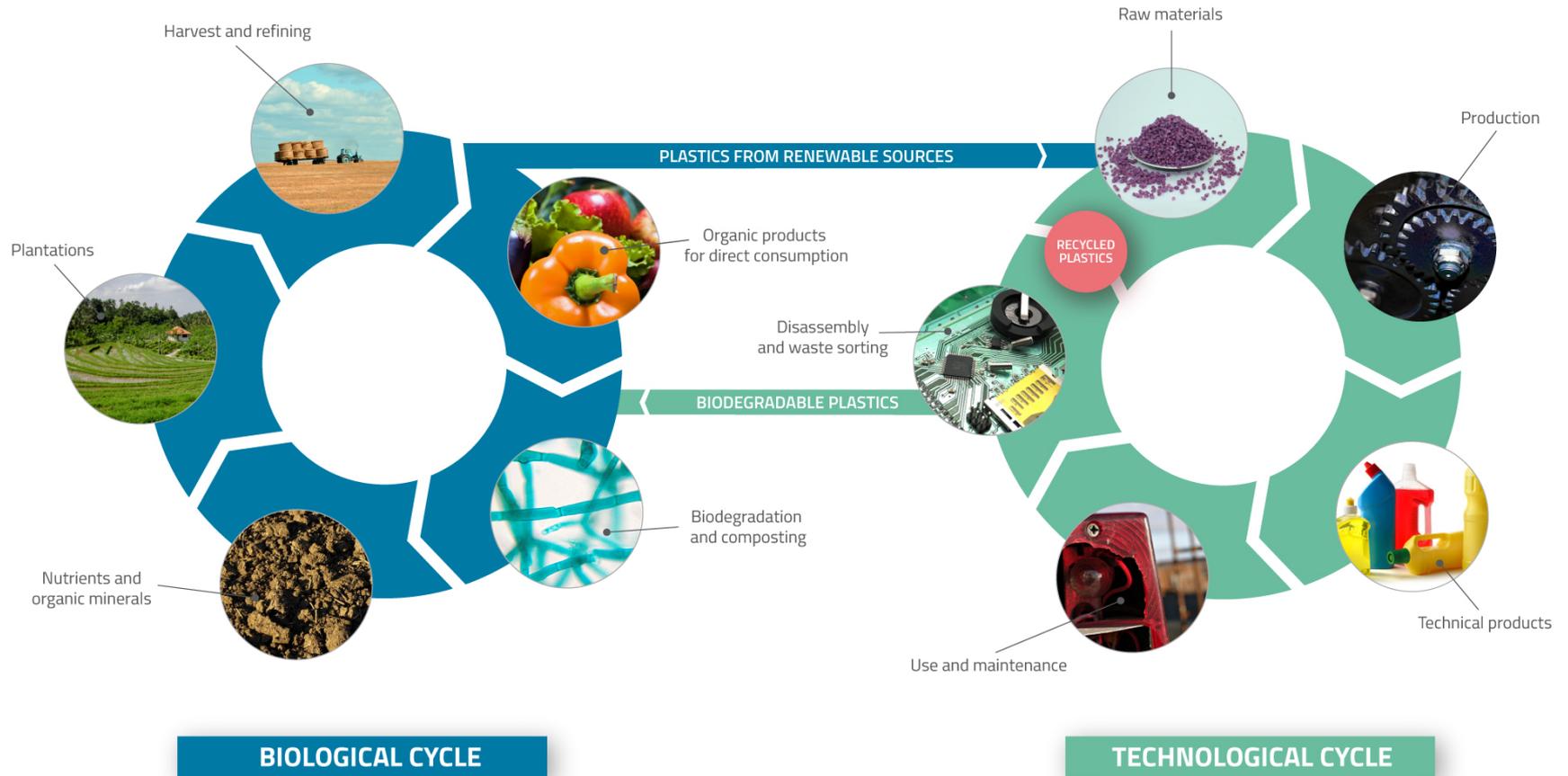
www.aimplas.es

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



AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO



BLUEPLASMA POWER



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.**

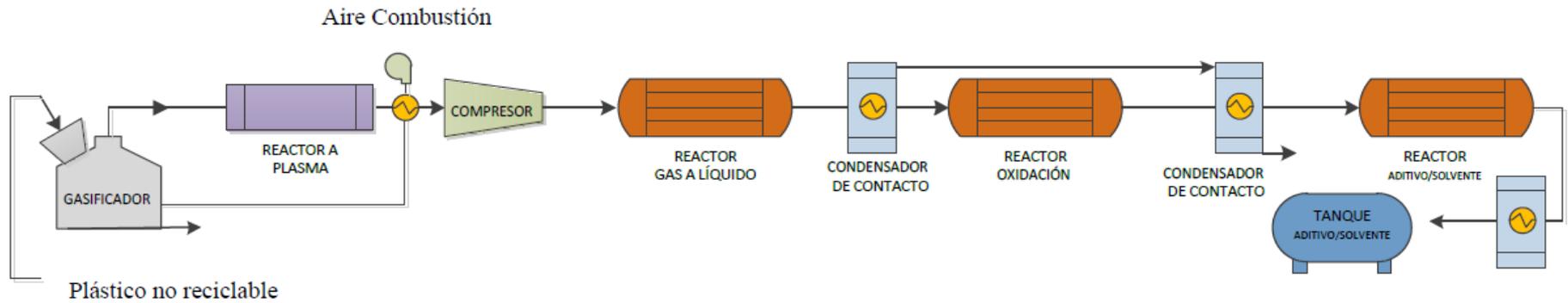
COORDINADOR



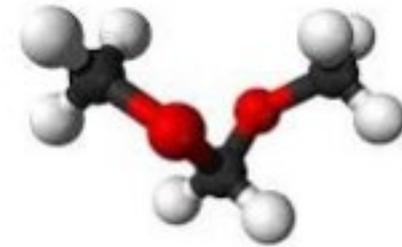
SOCIOS



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





Gracias!!!

Contacte con nosotros:

www.aimplas.es

info@aimplas.es

Tel. 96 136 60 40

ww.facebook.com/aimplas

www.linkedin.com/company/aimplas

Twitter: @aimplas

