



(media/cVhLncQohIolKEjmNwIsouULk)



¡Únete a la REVOLUCIÓN SOGAMA!

(media/cQyzObeIcWxxtBUtugQeRt2vm)

ACTUALIDAD (ACTUALIDAD)

AGUA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/AGUA) CLIMA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/CLIMA)
EMISIONES (ACTUALIDAD/CATEGORIA/EMISIONES) ENERGÍA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/ENERGIA)
RESIDUOS (ACTUALIDAD/CATEGORIA/RESIDUOS)
SOSTENIBILIDAD (ACTUALIDAD/CATEGORIA/SOSTENIBILIDAD)

Estudian la reducción del impacto ambiental de los envases de tintas cerámicas

ITC y AIMPLAS trabajan en el proyecto EcoFILLink



 16/01/2020

■ **Archivado en:** Sostenibilidad (actualidad/categoria/sostenibilidad), Investigación (actualidad/tematica/investigacion), Comunidad Valenciana (actualidad/geografica/comunidad-valenciana)

Gracias al proyecto **EcoFILLink**, que cuenta con la financiación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) a través de los Fondos europeos FEDER de Desarrollo Regional, el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) como entidad coordinadora, con la colaboración del Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS), **tratan de reducir el impacto ambiental generado por los envases de tintas utilizados para la decoración de baldosas cerámicas a través de la tecnología inkjet de impresión digital.**

El proyecto tiene como objetivos reducir el impacto ambiental generado por el sistema actual de recarga de tintas de las máquinas para la decoración de baldosas cerámicas (inkjet), mediante la implementación de **estrategias de ecodiseño en los envases y en la gestión de sus residuos**, orientadas a la economía circular. Para conseguirlo, se implementarán diversas técnicas de ecodiseño que permitan que los envases sean reutilizables, y el diseño trenes de lavado que permitan recuperar tintas y materiales valiosos presentes en las aguas residuales que se generen.

Además, estos envases tendrán funcionalidades internas para maximizar su vaciado y para cuando éstos ya no puedan seguir reutilizándose, se optimizará el tratamiento de reciclaje de plásticos contaminados a fin de que tengan un menor impacto ambiental.

Estas medidas serán aplicadas de manera colaborativa y en conjunto con agentes de toda la cadena de valor. Concretamente, las empresas participantes son: Pamesa Cerámica, S.L.; Cottocer, S.L.; Compacglass, S.L.; Keramex, S.A.; TAU Porcelánico, S.L.; Colorobbia España, S.A.; Ravi iniciativas medioambientales, S.L.U.; Rolplas S.L.; Acteco productos y servicios, S.L.; CM Plastik recycling S.L.; Plastire S.A.

ITC-AICE y AIMPLAS, son conscientes de la importancia de rediseñar un nuevo envase de plástico destinado al almacenamiento y transporte de tintas inkjet, que minimice el impacto ambiental mediante la implementación de diversas estrategias de ecodiseño en los

envases y en la gestión de sus residuos orientadas a la economía circular, que permitan la máxima permanencia de los recursos en la economía.

El proyecto propuesto está precisamente pensado para tener una incidencia positiva en los tres ejes del desarrollo sostenible: ambiental, económico, y social y está alineado, claramente, con al menos 5 de los objetivos establecidos por la Organización Mundial de las Naciones Unidas (ONU) en la Agenda 2030 aprobado en 2015.

📌 **Tags:** AIMPLAS (buscar?q=AIMPLAS).

🔗 **Fuente:** <http://www.itc.uji.es> (<http://www.itc.uji.es>)

RECIBE NOTICIAS COMO ESTA EN TU CORREO

Suscríbete a nuestra newsletter



EN PORTADA

El Área Metropolitana de Barcelona lanza un ambicioso plan para atajar el déficit hídrico (noticia/el-area-metropolitana-de-barcelona-lanza-un-ambicioso-plan-para-atajar-el-deficit-hid-zLWW)

■ AGUA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/AGUA) | Entidades (actualidad/tematica/empresa) | 📍 Cataluña (actualidad/geografica/cataluna)



(noticia/el-area-metropolitana-de-barcelona-lanza-un-ambicioso-plan-para-atajar-el-deficit-hid-zLWW)

Solo el 9% de los residuos plásticos generados en el mundo se recicla, según la OCDE (noticia/solo-el-9-de-los-residuos-plasticos-generados-en-el-mundo-se-recicla-segun-la-ocde-IoH5t)

■ RESIDUOS (ACTUALIDAD/CATEGORIA/RESIDUOS) | Publicaciones
(actualidad/tematica/publicaciones) | ■ Internacional (actualidad/geografica/internacional)



(noticia/solo-el-9-de-los-residuos-plasticos-generados-en-el-mundo-se-recicla-segun-la-ocde-IoH5t)

AITEX presenta en un webinar los sellos y las certificaciones textiles más sostenibles del mercado (noticia/aitex-imparte-un-webinar-gratuito-sobre-los-sellos-y-las-certificaciones-textiles-mas-sNiKD)

■ **SOSTENIBILIDAD (ACTUALIDAD/CATEGORIA/SOSTENIBILIDAD)** | Eventos (actualidad/tematica/eventos) | ■ España (actualidad/geografica/nacional)



(noticia/aitex-imparte-un-webinar-gratuito-sobre-los-sellos-y-las-certificaciones-textiles-mas-sNiKD)

Biometano en España: una visión positiva pero prudente para 2022 (noticia/biometano-en-espana-una-vision-positiva-pero-prudente-para-2022-EPrdo)

■ **ENERGÍA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/ENERGIA)** | Opinión (actualidad/tematica/opinion) | ■ España (actualidad/geografica/nacional)



(noticia/biometano-en-espana-una-vision-positiva-pero-prudente-para-2022-EPrd0)

Renovables y gas verde: el antídoto ante los altos precios de los combustibles fósiles (noticia/energias-renovables-y-gas-verde-para-paliar-los-altos-precios-de-los-combustibles-fos-w00ct)

■ ENERGÍA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/ENERGIA) | Infraestructuras

(actualidad/tematica/infraestructuras) | 🇪🇺 Europa (actualidad/geografica/europa)



(noticia/energias-renovables-y-gas-verde-para-paliar-los-altos-precios-de-los-combustibles-fos-w00ct)

Mallorca contará con cinco plantas de tratamiento de materia orgánica (noticia/mallorca contara con cinco plantas de de tratamiento-de-materia-organica-8PaDh)

■ RESIDUOS (ACTUALIDAD/CATEGORIA/RESIDUOS) | Infraestructuras
(actualidad/tematica/infraestructuras) | 📍 Baleares (actualidad/geografica/baleares)



(noticia/mallorca-contara-con-cinco-plantas-de-de-tratamiento-de-materia-organica-8PaDh)

Soluciones para una economía circular de los residuos de la agroindustria (noticia/soluciones-para-una-economia-circular-de-los-residuos-de-la-agroindustria-ACH56)

■ RESIDUOS (ACTUALIDAD/CATEGORIA/RESIDUOS) | Investigación
(actualidad/tematica/investigacion) | 📍 España (actualidad/geografica/nacional)



(noticia/soluciones-para-una-economia-circular-de-los-residuos-de-la-agroindustria-ACH56)

VEGA revoluciona la medición de nivel con su sensor Radar VEGAPULS 6X (noticia/vega-revoluciona-la-medicion-de-nivel-con-su-nuevo-sensor-radar-6x-iek40)

■ SOSTENIBILIDAD (ACTUALIDAD/CATEGORIA/SOSTENIBILIDAD) | Tecnología (actualidad/tematica/tematica1) | ■ España (actualidad/geografica/nacional)



(noticia/vega-revoluciona-la-medicion-de-nivel-con-su-nuevo-sensor-radar-6x-iek40)

ACCIONA mejorará los servicios de agua para 5 millones de habitantes del sur de Arabia Saudí (noticia/acciona mejorara los servicios-de-agua-para-5-millones-de-habitantes-del-sur-de-arabi-CgFMc)

■ AGUA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/AGUA) | Entidades (actualidad/tematica/empresa) | 📍 Middle East (actualidad/geografica/middle-east)



(noticia/acciona-mejorara-los-servicios-de-agua-para-5-millones-de-habitantes-del-sur-de-arabi-CgFMc)

Aqualia liderará el consorcio encargado de la gestión del agua en cuatro regiones del sur de Arabia (noticia/aqualia-liderara-el-consorcio-encargado-de-la-gestion-del-agua-en-cuatro-regiones-del-lXcZ8)

■ AGUA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/AGUA) | Entidades (actualidad/tematica/empresa) | 📍 Middle East (actualidad/geografica/middle-east)



(noticia/aqualia-liderara-el-consorcio-encargado-de-la-gestion-del-agua-en-cuatro-regiones-del-lXcZ8)

LIPOR, P2X Europe y Veolia estudian la producción de un novedoso combustible verde para aviación (noticia/lipor-p2x-europe-y-veolia-estudian-la-produccion-de-un-e-combustible-verde-para-la-av-7JyON)

■ EMISIONES (ACTUALIDAD/CATEGORIA/EMISIONES) | Investigación (actualidad/tematica/investigacion) | 📍 Europa (actualidad/geografica/europa)



(noticia/lipor-p2x-europe-y-veolia-estudian-la-produccion-de-un-e-combustible-verde-para-la-av-7JyON)

📌 ÚLTIMO NÚMERO

RETEMA

REVISTA TÉCNICA DE MEDIO AMBIENTE

Nº 235 | NOVIEMBRE- DICIEMBRE 2021 | RESIDUOS



CTR DEL SEGRIÀ, LLEIDA | P.72

OPINIÓN
Horizonte 2022

REPORTAJE
Centro de Tratamiento
de Residuos del
Segrià

ENTREVISTA
Paz Orviz,
Cogensa

REPORTAJE
Recolección química:
residuo plástico busca
segunda vida

REPORTAJE
Regiones circulares
para una nueva
economía global

(revistas/noviembre-diciembre-jRuLu)

REVISTA (REVISTA/PRESENTACION)

ACTUALIDAD (ACTUALIDAD)

ARTÍCULOS Y REPORTAJES (ARTICULOS-Y-REPORTAJES)

AGENDA DEL SECTOR (AGENDA)

PUBLICIDAD (PUBLICIDAD)

CONTACTO (CONTACTO)

2015 © RETEMA, Revista Técnica de Medio Ambiente

[Quienes somos \(quienes-somos\)](#) - [Publicidad \(publicidad\)](#) - [Contacto \(contacto\)](#)

[Aviso Legal \(aviso-legal\)](#) y [Política de Privacidad \(politica-privacidad\)](#)

Suscríbete a nuestra newsletter



Edita:

ADC Media

C/ Maestro Arbós 9, oficina 0.02

28045 Madrid (España)

 (Teléfono) (+34) 914 713 405 (tel:914713405)



(<https://www.facebook.com/RevistaRETEMA>)



(<https://twitter.com/RevistaRETEMA>)



(<https://www.youtube.com/user/RevistaRETEMA>)

Otras publicaciones del grupo:

EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS
MUNICIPALES (<http://www.eysmunicipales.es/>)
Revista de Urbanismo y Medio Ambiente

EENDA, Agencia Marketing Online Cádiz (<https://www.eenda.com>)