

Contenido

- La Eurocámara aprueba incluir las plantas de valorización energética en el comercio de derechos de emisión
- El proyecto ReHubs de EURATEX prevé 2,5 millones de toneladas de residuos textiles para 2030
- Los consumidores pueden desempeñar un papel clave en la creación de demanda de bienes y servicios "circulares"
- La mitad de los consumidores reclaman más contenedores de reciclaje en espacios públicos
- Desarrollan un proceso para aumentar la producción de metano en las plantas de biogás
- El proyecto Sigen2h2 investigará la producción de hidrógeno a partir de residuos
- Residuos vegetales para descarbonizar el transporte de mercancías
- España multiplicará por 40 su capacidad de reciclaje químico en los próximos tres años
- Una segunda vida para la ropa usada: del armario a la fachada de un edificio
- El gobierno de Maine firmó una ley que prohíbe la aplicación de biosólidos en la tierra y la venta de compost que contengan lodo.
- ArcelorMittal compra diez plantas de reciclaje de chatarra en Alemania
- La industria de las baterías de iones de litio aumenta el enfoque en el reciclaje a medida que los eventos geopolíticos desafían la cadena de suministro
- La Casa de la Moneda británica convierte el oro de los residuos electrónicos en joyas
- Francia apuesta por el reciclaje de plásticos con tres innovadoras plantas de reciclaje químico
- Un nuevo informe de la OCDE alerta de que los desechos plásticos podrían triplicarse para 2060
- La reutilización y el reciclaje del textil, claves para la creación de empleo verde
- Microsoft destaca los beneficios ambientales de la reparación de dispositivos electrónicos
- Una nueva planta de reciclaje químico en Galicia tratará 40.000 toneladas anuales de residuos
- El Parlamento Europeo quiere normas más estrictas sobre contaminantes orgánicos persistentes en los residuos
- Los recicladores advierten de la falta de residuos plásticos disponibles en Europa
- Las cadenas de suministro de biogás y biometano liberan el doble de metano de lo que se pensaba
- Un proyecto de reciclaje químico liderado por Repsol obtiene 18 millones de financiación de la UE
- Consiguen reducir un 30% la generación de resto con un programa de sensibilización personalizada
- Proyecto BERRITEX: de residuo textil a prendas de material reciclado y materiales de construcción
- La empresa de algodón reciclado Recover recauda 100M\$ en financiación liderada por Goldman Sachs
- Materias primas críticas para la transición verde: ¿se pueden obtener sin dañar el medio ambiente?
- Palo Alto, California, modifica el contrato con Green-Waste Recovery para que priorice los mercados domésticos de reciclaje

La Eurocámara aprueba incluir las plantas de valorización energética en el comercio de derechos de emisión

Los miembros del Parlamento Europeo (PE) aprobaron incluir los incineradores municipales en el alcance del Régimen de comercio de derechos de emisión (ETS) de la UE a partir de 2026 .

Fuente originaria: Zero Waste Europe

Enlace web: <https://www.retema.es/noticia/el-parlamento-europeo-aprueba-la-inclusion-de-las-incineradoras-municipales-en-el-ets-jC2s1>

El proyecto ReHubs de EURATEX prevé 2,5 millones de toneladas de residuos textiles para 2030

La industria del reciclaje textil en Europa podría alcanzar beneficios económicos, sociales y medioambientales de entre 3500 y 4500 millones de euros en 2030.

Fuente originaria: EURATEX (The European Apparel and Textile Industry)

Enlace web: <https://www.retema.es/noticia/rehubs-de-euratex-planea-perseguir-el-reciclaje-fibra-a-fibra-de-25-millones-de-resid-MLy7>



Los consumidores pueden desempeñar un papel clave en la creación de demanda de bienes y servicios "circulares"

Si bien las empresas tienen una gran influencia a la hora de enmarcar y dar forma a la demanda de productos, los consumidores desempeñan un papel clave en el aumento de la demanda de bienes y servicios que han adoptado los principios de la economía circular, según un informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) publicado hoy.

Fuente originaria: AEMA

Enlace web: <https://www.eea.europa.eu/highlights/consumers-can-play-key-role>

La mitad de los consumidores reclaman más contenedores de reciclaje en espacios públicos

Según una encuesta del programa Cada Lata Cuenta, el 58% de los europeos estarían a favor de implementar un sistema de depósito, devolución y retorno para aumentar las tasas de reciclaje de envases.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/consumidores-reclaman-mas-contenedores-de-reciclaje/>

Desarrollan un proceso para aumentar la producción de metano en las plantas de biogás

Investigadores del Instituto Fraunhofer han encontrado una manera de convertir el CO₂ generado en las plantas de biogás en metano adicional, aumentando el rendimiento de estas instalaciones.

Fuente originaria: Instituto Fraunhofer

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/materias-primas-criticas-transicion-verde/>

El proyecto Sigen2h2 investigará la producción de hidrógeno a partir de residuos

El principal objetivo del proyecto es en la investigación de métodos óptimos de generación de hidrógeno circular y renovable a partir de mezclas de residuos tratados mediante procesos de gasificación.

Fuente originaria: Instituto Tecnológico de la Energía

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/sigen2h2-hidrogeno-verde-residuos/>

Residuos vegetales para descarbonizar el transporte de mercancías

Diferentes investigaciones lideradas por el CSIC estudia alternativas más eficientes para el transporte de mercancías terrestre y marítimo.

Fuente originaria: CSIC

Enlace web: <https://www.retema.es/noticia/residuos-vegetales-para-descarbonizar-el-transporte-de-mercancias-xldTm>



España multiplicará por 40 su capacidad de reciclaje químico en los próximos tres años

La asociación paneuropea de productores de plásticos, Plastics Europe, junto con la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique) y el Instituto Tecnológico del Plástico Aimplas, han presentado el informe “[Reciclado Químico en España: Apostando por un futuro circular](#)”, el primer estudio en el que se analiza la situación y grado de implantación del reciclaje químico en nuestro país y se realiza una prospectiva a futuro

Fuente originaria: Plastics Europe

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/espana-capacidad-reciclaje-quimico/>

Una segunda vida para la ropa usada: del armario a la fachada de un edificio

Un nuevo material desarrollado a partir de residuos textiles presenta características y propiedades óptimas para el uso como revestimiento de fachadas ventiladas.

Fuente originaria: UPC

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/residuos-textiles-fachadas-ventiladas/>

El gobierno de Maine prohíbe aplicar biosólidos en la tierra y la venta de compost u otros productos agrícolas que contengan lodo debido a la preocupación de que contenga PFAS

La nueva ley podría enviar más lodos municipales, a veces utilizados como fertilizante, a los vertederos de Maine.

Fuente originaria: WasteDive

Enlace web: <https://www.wastedive.com/news/wasteexpo-day-one-dispatch-latinx-diversity-mobile-apps-pfas/623462/>

ArcelorMittal compra diez plantas de reciclaje de chatarra en Alemania

Las instalaciones adquiridas a la empresa Alba procesan unas 400.000 toneladas de material al año, principalmente chatarra de acero, con lo que la empresa siderúrgica se asegura el acceso a la materia prima secundaria.

Fuente originaria: ArcelorMittal

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/arcelormittal-reciclaje-chatarra-alemania/>

La industria de las baterías de iones de litio aumenta el enfoque en el reciclaje a medida que los eventos geopolíticos desafían la cadena de suministro

La guerra entre Rusia y Ucrania y el auge de la demanda de vehículos eléctricos están contribuyendo al aumento de los precios de las materias primas de las baterías. La financiación federal y las inversiones del sector privado podrían impulsar el reciclaje.

Fuente originaria: WasteDive

Enlace web: <https://www.wastedive.com/news/lithium-ion-battery-industry-recycle-biden-dpa-russia/623042>

La Casa de la Moneda británica convierte el oro de los residuos electrónicos en joyas

The Royal Mint ha lanzado una nueva colección de joyas fabricadas con metales preciosos recuperados y está construyendo una planta de reciclaje de residuos electrónicos para asegurarse el suministro de oro.

Fuente originaria: The Royal Mint

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/oro-residuos-electronicos-joyas/>



Francia apuesta por el reciclaje de plásticos con tres innovadoras plantas de reciclaje químico

Loop Industries, Eastman y Carbios e Indorama Ventures instalarán tres plantas para ayudar a las marcas de consumo a alcanzar los objetivos de contenido de plástico reciclado

Fuente originaria: Independent Commodity Intelligence Services (ICIS)

Enlace web: <https://www.retema.es/noticia/francia-apuesta-por-el-reciclaje-de-plasticos-con-3-innovadoras-plantas-de-reciclaje--nh1s>

Un nuevo informe de la OCDE alerta de que los desechos plásticos podrían triplicarse para 2060

"Global Plastics Outlook: Policy Scenarios to 2060" reivindica la necesidad de adoptar una acción radical para frenar la demanda, aumentar la vida útil de los productos y mejorar la gestión de residuos y la reciclabilidad.

Fuente originaria: OCDE

Enlace web: <https://www.retema.es/noticia/un-nuevo-informe-de-la-ocde-alerta-de-que-los-desechos-plasticos-podrian-triplicarse-8jlll>

La reutilización y el reciclaje del textil, claves para la creación de empleo verde

Aunque las ventas de moda reutilizada aumentan cada año, en España apenas se recupera el 10% de la ropa usada que desechamos.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/reutilizacion-reciclaje-textil-empleo-verde/>

Un informe de Microsoft destaca los beneficios ambientales de la reparación de dispositivos electrónicos

El estudio pone de relieve el potencial de la reparación para reducir la generación de residuos electrónicos y las emisiones de gases de efecto invernadero.

Fuente originaria: Microsoft

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/microsoft-reparacion-dispositivos-electronicos/>

Una nueva planta de reciclaje químico en Galicia tratará 40.000 toneladas anuales de residuos

La instalación, impulsada por Greene y Recinor, se ubicará en As Somozas (A Coruña) y supondrá una inversión de 22 millones de euros.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/planta-reciclaje-quimico-greene-galicia/>

El Parlamento Europeo quiere normas más estrictas sobre contaminantes orgánicos persistentes en los residuos

Los eurodiputados quieren que los residuos que superen ciertos niveles de contenido de estas sustancias tóxicas sean destruidos o incinerados, y que no puedan ser reciclados para evitar su presencia en los nuevos productos.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/pe-contaminantes-organicos-persistentes-residuos/>

Los recicladores advierten de la falta de residuos plásticos disponibles en Europa

El sector insiste en que es necesario aumentar la recogida de residuos para su clasificación de forma que estos se desvíen de los vertederos y las incineradoras y aseguren el suministro de material de calidad a las plantas de reciclaje.

Fuente originaria: PRE (Plastics Recyclers Europe)

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/recicladores-falta-residuos-plasticos/>



Las cadenas de suministro de biogás y biometano liberan el doble de metano de lo que se pensaba

Aunque el biogás y el biometano siguen siendo más respetuosos con el clima que las alternativas no renovables, los investigadores piden que se mejoren la vigilancia y la reparación de las fugas para garantizar que ambos gases sigan cumpliendo sus credenciales ecológicas..

Fuente originaria: One Earth

Enlace web: [https://www.cell.com/one-earth/fulltext/S2590-3322\(22\)00267-6?_return](https://www.cell.com/one-earth/fulltext/S2590-3322(22)00267-6?_return)

Un proyecto de reciclaje químico liderado por Repsol obtiene 18 millones de financiación de la UE

La iniciativa se propone demostrar un nuevo proceso de reciclaje de residuos plásticos basado en la pirólisis a alta temperatura, en el que el producto principal obtenido será una corriente de gas.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/proyecto-reciclaje-quimico-repsol-financiacion-ue/>

Consiguen reducir un 30% la generación de fracción resto con un programa de sensibilización personalizada

El proyecto Life RETHINKWASTE, desarrollado en la localidad catalana de Sant Just Desvern, ha permitido además aumentar la recogida selectiva y reducir la generación total de residuos.

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/separacion-en-origen-residuos-sensibilizacion-individualizada/>

Proyecto BERRITEX: de residuo textil a prendas de material reciclado y materiales de construcción

Tras un proceso de clasificación que separa los textiles reutilizables de aquellos que no lo son, estos últimos se reciclarán para fabricar nueva ropa o como aislante térmico y acústico en la edificación .

Fuente originaria: Residuos Profesional

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/berritex-reciclaje-residuo-textil/>

La empresa de algodón reciclado Recover recauda 100 millones de dólares en financiación liderada por Goldman Sachs

Recover, que crea fibras de algodón reciclado y mezclas para ropa nueva a partir de desechos textiles, tiene la intención de utilizar esta inversión para la expansión global y una mayor capacidad de producción.

Fuente originaria: WasteDive

Enlace web: <https://www.wastedive.com/news/recycled-cotton-company-recover-100m-funding-goldman-sachs-textile-waste/625445/>

Materias primas críticas para la transición verde: ¿es posible obtenerlas sin dañar el medio ambiente?

Junto al fomento de una cultura de ahorro y eficiencia energética y material, para muchas materias primas críticas la única solución pasa por implementar una minería verde que permita la extracción de estos recursos cumpliendo estándares de calidad que garanticen la preservación y recuperación del medio ambiente .

Fuente originaria: Universidad de Castilla-La Mancha

Enlace web: <https://www.residuosprofesional.com/materias-primas-criticas-transicion-verde/>

Palo Alto, California, modifica el contrato con GreenWaste Recovery para que priorice los mercados domésticos de reciclaje

GreenWaste no podía determinar dónde terminaban algunos de sus envíos de materiales reciclables exportados, a pesar de que lo requería su contrato.

Fuente originaria: WasteDive

Enlace web: <https://www.wastedive.com/news/palo-alto-greenwaste-domestic-recycling-markets/625114/>



mireia@forumambiental.org

www.forumambiental.org

La **Fundación Fórum Ambiental** es una entidad sin ánimo de lucro de ámbito español creada en 1997 que fomenta la colaboración entre la administración pública y la empresa privada para promover la economía circular y avanzar hacia una gestión ambiental que aporte mayor valor para la sociedad.

Articula su trabajo principalmente mediante proyectos colaborativos, procesos de diálogo, y jornadas divulgativas o de trabajo, ya sean de iniciativa propia o con otras entidades.