HUMANA
Fundación Pueblo para Pueblo
30 years 1987-2017

Avanzando hacia la ECONOMÍA CIRCULAR

Jornada Técnica:
Gestión sostenible de los residuos

9 NOV 2017
9:45-13:30 h

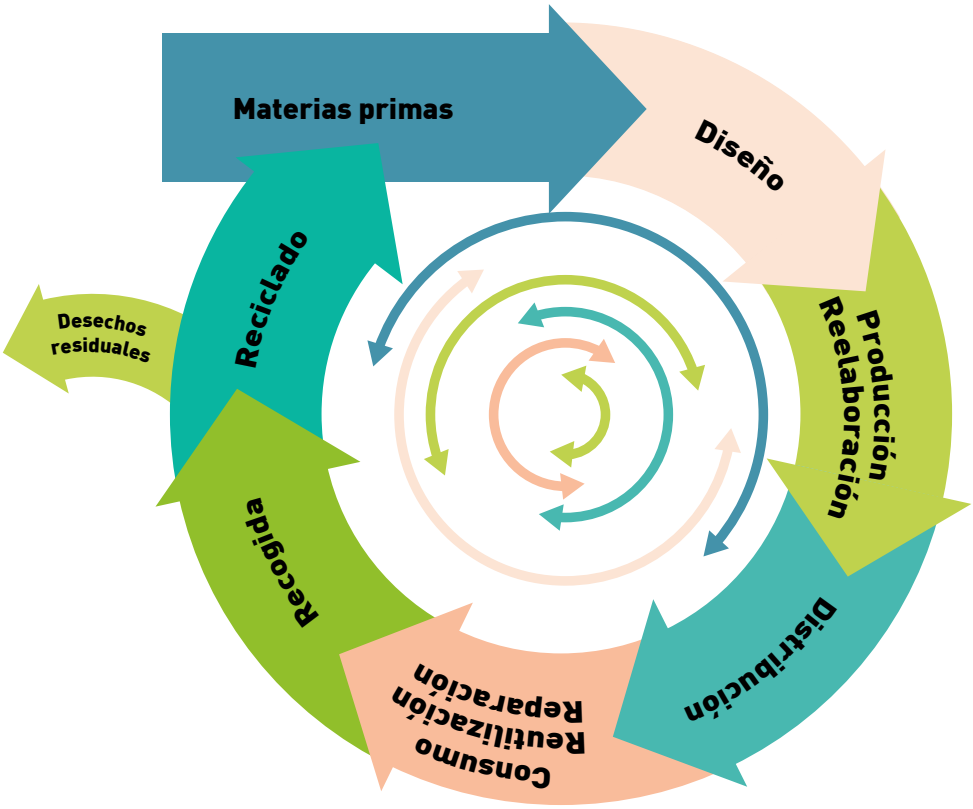
Aula Magna
Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo
C/ San Francisco, 3

#AsturiasCircular
humana-spain.org

Colaboran:

Gobierno de España – Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
Gobierno del Principado de Asturias – Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras
COGERSA
SOGAMA 25 años
Mank sakana
concello de CARBALLO
economía circular

Avanzando hacia la ECONOMÍA CIRCULAR



La economía circular, concepto íntimamente relacionado con la sostenibilidad, favorece una sociedad más eficiente en el uso de los bienes y que utilice como recursos aquellos residuos que no puedan ser evitados, siempre que sea técnica y económicamente posible.

Las economías de todo el Planeta afrontan un contexto de escasez de materias primas y acuciantes problemas medioambientales. Deben, portanto, abordar estos retos para ser plenamente competitivas y sostenibles. Es evidente la necesidad de utilizar los recursos de la forma más eficiente posible, reducir derroches innecesarios y modificar las pautas de producción, consumo y gestión de residuos para contribuir a una economía circular.

Se trata de sustituir una economía lineal basada en extraer, producir, consumir y tirar, por un modelo circular en el que se reincorporen al proceso productivo los materiales que contienen los residuos para la producción de nuevos productos o materias primas. En este planteamiento, la reducción, la reutilización, el reciclaje o la valorización material constituyen procesos esenciales.

Paquete de Economía Circular de la UE

Con el fin de impulsar la transición hacia un modelo de economía circular, la Comisión Europea presentó a finales de 2015 un Plan de Acción, denominado **Paquete de Economía Circular**, que incluye 54 medidas con 2020 en el horizonte, con un compromiso extensible a escala nacional, regional y local. Se calcula que la minimización de residuos, el diseño ecológico, la reutilización, reparación y circulación de materiales recuperados o las medidas contra la obsolescencia programada, entre otras iniciativas podrían aportar a la Unión Europea un ahorro de 600.000 millones de euros, reduciendo al mismo tiempo las emisiones anuales totales de gases de efecto invernadero entre un 2% y un 4 %.

Recientemente, más de medio centenar de administraciones autonómicas y locales, asociaciones empresariales, de fabricantes, distribuidores y gestores de residuos, de consumidores y usuarios, colectivos del ámbito de la investigación y organizaciones sindicales y ambientales se han adherido en Madrid al **Pacto por una Economía Circular**.

Es el paso previo para la definición de la **Estrategia Española de Economía Circular**, que debe ser elaborada por el Gobierno con el apoyo de las entidades firmantes. Es imprescindible fomentar la colaboración público-privada y la coordinación entre los agentes económicos y sociales y las administraciones con objeto de hacer frente a los retos y, a la vez, aprovechar las oportunidades que se derivan de este cambio de paradigma para el crecimiento económico y social, duradero y sostenible.

El Pacto compromete a impulsar un decálogo de acciones, una de las cuales es "favorecer la aplicación efectiva del principio de jerarquía de los residuos, promoviendo la prevención de su generación, fomentando la reutilización, fortaleciendo el reciclado y favoreciendo su trazabilidad".

Este compromiso, aunque loable, debe ser sólo el principio, debido a su carácter general y en ocasiones, meramente teórico. Es necesario desarrollar debates e intercambios de ideas y experiencias que estimulen que el conjunto de los agentes involucrados en el ciclo de vida de los productos y las cadenas de valor desarrollen soluciones innovadoras, sostenibles y replicables a todos los niveles.

Gestión de residuos y economía circular

La gestión de residuos ha incorporado como propios los objetivos de la economía circular. Hace décadas, el escenario era muy diferente: recogida de residuos convencional en masa, ausencia de tratamiento tecnológico y envío a vertederos donde se enterraban o incineraban sin demasiado control. Diferentes pasos legislativos posteriores han provocado un cambio de paradigma: hay que priorizar la prevención y la recuperación de residuos por encima del tratamiento final. Ya no son sólo un elemento molesto del que hay que deshacerse sino que son una oportunidad. Así lo constata el **Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos (PEMAR) 2016-2022**.

La jornada técnica **"Avanzando hacia la economía circular. La gestión sostenible de los residuos"**, que Humana organiza en Oviedo el 9 de noviembre, invita a conocer los sistemas de gestión de residuos y su influencia en el desarrollo de un modelo económico circular, con especial atención a Galicia, Principado de Asturias y Navarra.

En **Galicia**, el **Plan de Xestión de Residuos Urbanos 2010-2020** establece las bases para promover la gestión de residuos urbanos hacia un nuevo escenario más sostenible y de acuerdo con la jerarquía de residuos marcada, con especial énfasis en la prevención y recuperación de residuos. La Sociedade Galega do Medio Ambiente (SOGAMA) gestiona 800.000 toneladas anuales de residuos.

En el **Principado de Asturias**, el marco normativo se basa en el **Plan Estratégico de Residuos 2014-2024**. El tratamiento de los residuos urbanos recae en el Consorcio para la Gestión de los Residuos Sólidos de Asturias (COGERSA). La recogida selectiva en Asturias en 2016 ascendió a 49.872 toneladas.

El **Plan de Residuos de Navarra (PRN**), aprobado en diciembre de 2016, es el instrumento básico de la política de prevención y gestión de residuos el periodo **2017-2027**. La Mancomunidad de Sakana gestiona diferentes servicios en los municipios del valle del mismo nombre.

"Avanzando hacia la economía circular. La gestión sostenible de los residuos" persigue exponer en qué consiste este nuevo modelo económico circular, aportando ejemplos concretos. Una óptima gestión de los residuos es fundamental dentro de este modelo para:

- Impulsar la prevención, la preparación para la reutilización, el reciclaje y la valorización de materiales que constituyen recursos valiosos
- Crear empleo y contribuir al crecimiento económico
- Mostrar cómo los nuevos modelos de negocio, el ecodiseño y la simbiosis industrial pueden conducirnos hacia el "residuo cero"
- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y su impacto ambiental

Programa

09:45 Acreditación de invitados

10:00 Apertura de la Jornada

10:05 Elisabeth Molnar, Directora General de Humana Fundación Pueblo para Pueblo

BLOQUE 1
Medidas concretas para impulsar la Economía Circular. De lo local a los supranacional

10:15 Margarita Ruiz Sáiz-Aja, Subdirectora General Adjunta de Residuos del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente MAPAMA

10:30 María Elena Marañón, Directora General de Prevención y Control Ambiental del Principado de Asturias

10:45 Javier Domínguez, Presidente de SOGAMA

11:00 Anabel Rodríguez, Directora Ejecutiva de la Fundación para la Economía Circular

11:15 Preguntas y Conclusiones

11:30 Pausa Café

BLOQUE 2
Debates

12:00 **Panel I: Hacia una economía circular en los residuos, más allá de la cuarta fracción**

Intervinientes:

María Elena Marañón
Directora General de Prevención y Control Ambiental del Principado de Asturias

Anabel Rodríguez
Directora Ejecutiva de la Fundación para la Economía Circular

Gustavo Pampin
Promoción Nacional de Humana Fundación Pueblo para Pueblo

Modera: José David Moreno (Humana)

12:30 Debate con el público y Conclusiones Panel 1

12:45 **Panel II: Las entidades locales en la economía circular y el papel de los ciudadanos**

Intervinientes:

Ignacio Fernández del Páramo
Concejal de Urbanismo y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Oviedo

Santiago Fernández
Gerente del Consorcio para la Gestión de los Residuos Sólidos en Asturias (COGERSA))

Javier Domínguez
Presidente de Sociedade Galega do Medio Ambiente (SOGAMA)

Olatz Garde Mazkiaran
Educadora Ambiental de la Mancomunidad de Sakana (Navarra)

Luis Lamas
Concejal de Obras y Servicios en el Ayuntamiento de Carballo (A Coruña)

Felipe Macías
Catedrático de Universidad de la Universidad de Santiago de Compostela (USC)

Ricardo Rodríguez
Unit Manager de Recogida en Asturias, León y Navarra de Humana Fundación Pueblo para Pueblo

Modera: José David Moreno (Humana)

13:15 Debate con el público y Conclusiones Panel 2

CLAUSURA

13:25 Rubén Rosón, Concejal de Hacienda del Ayuntamiento de Oviedo

Ponentes

Margarita Ruiz Sáiz-Aja

Subdirectora General Adjunta de Residuos del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA)

Ingeniera Química por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), es funcionaria de carrera perteneciente a la Escala de Técnicos Facultativos Superiores de Organismos Autónomos del Ministerio de Medio Ambiente desde 2005. Ejerce su actual puesto desde marzo de 2012, desde el que coordina la política de residuos urbanos y es responsable de envases y residuos de envases, energía a partir de residuos, subproducto y fin de condición de residuo, entre otros.

María Elena Marañón

Directora General de Prevención y Control Ambiental del Principado de Asturias

Doctora en Ciencias Químicas y catedrática de Tecnologías del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo, donde ha coordinado cursos de especialización y máster en materia de contaminación e instrumentos de prevención de la contaminación. Ha dirigido el Instituto Universitario de Tecnología Industrial de Asturias (IUTA) desde 2002 hasta 2008 y ha sido investigadora responsable del Grupo de Ingeniería Ambiental desde su creación hasta su incorporación como Directora General de Prevención y Control Ambiental del gobierno asturiano en 2015.

Javier Domínguez

Presidente de Sociedade Galega do Medio Ambiente (SOGAMA)

Licenciado en Dirección y Administración de Empresas por la Universidad de Vigo y Máster en Gestión de Patrimonios por la Escuela de Negocios de Caixanova. Su andadura profesional arrancó en el mundo de la banca, ejerciendo diversos cargos de responsabilidad hasta dar el salto a Xestur Galicia, primero como gerente de Xestur Pontevedra y más tarde como coordinador de la Zona Sur de la Comunidad gallega. En febrero de 2015 fue nombrado presidente ejecutivo de SOGAMA.

Anabel Rodríguez

Directora Ejecutiva de la Fundación para la Economía Circular

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Alcalá de Henares y Máster en Política y Gestión de Residuos por la Universidad Carlos III de Madrid. Su trayectoria profesional, de más de 20 años de experiencia en el ámbito del medio ambiente y la sostenibilidad, comenzó en 1997 como técnico de proyectos ambientales en el Instituto Tecnológico de Ingeniería Ambiental. Ha sido Directora de Proyectos en el Club Español de los Residuos y posteriormente trabajó en el Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos, donde ocupó el cargo de Directora Ejecutiva para la Información y el Conocimiento.

Ignacio Fernández del Páramo

Concejal de Urbanismo y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Oviedo

Arquitecto especializado en urbanismo por la Escuela de Arquitectura de A Coruña. Desde 2012 hasta su incorporación al Ayuntamiento desarrolló su actividad profesional la firma Nodalmode, de la que es fundador.

Santiago Fernández

Gerente del Consorcio para la Gestión de los Residuos Sólidos en Asturias (COGERSA)

Ingeniero Industrial. Desde 1983 es gerente de COGERSA, entidad a la que pertenecen los 78 ayuntamientos del Principado de Asturias. Entre 1995 y 2007 fue consejero de EMULSA, empresa municipal de Gijón. Desde 1992 es administrador de BIOASTUR, dedicada a la explotación de instalaciones de producción de energía eléctrica a partir del biogás del Vertedero Central. Es una sociedad formada por COGERSA e Hidroeléctrica del Cantábrico. También es consejero de PROYGRASA desde 2008, una empresa perteneciente a COGERSA.

Olatz Garde Mazkiaran

Educadora Ambiental de la Mancomunidad de Sakana (Navarra)

Licenciada en Ciencias Ambientales por la Universitat de Girona, cuenta con más de 12 años de experiencia en gestión de residuos municipales e industriales. Antes de incorporarse a la Mancomunidad de Sakana trabajó como Técnico de Residuos en el distrito de Lambeth (Londres). Ha colaborado en el diseño, implementación, seguimiento y evaluación de sistemas de recogida y gestión de residuos, en la redacción de estrategias de residuos y en varios proyectos nacionales e internacionales.

Luis M. Lamas

Concejal de Obras y Servicios en el Ayuntamiento de Carballo (A Coruña)

Profesionalmente vinculado al mundo de la agricultura, la ganadería y el medio ambiente, tanto por su formación como capataz agrícola como por el puesto técnico que ocupa, actualmente en excedencia, en el Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (A Coruña). Así mismo, fue uno de los impulsores y presidente durante varios años de la Asociación de Criadores de Ovino e Caprino de Galicia, OVICA. Es concejal de Obras y Servicios del Ayuntamiento de Carballo desde 2003.

Felipe Macías

Catedrático de Universidad del Depto. de Edafología y Química Agrícola de la Facultad de Biología en la Universidad de Santiago de Compostela (USC).

Profesor de la USC en materias de Ciencias de la Tierra. Anteriormente fue Director General de la Agencia de Calidad Ambiental de la Consellería de Ordenación del Territorio. Xunta de Galicia y Coordinador del grupo de Suelos y Biogeoquímica para la reforma de los hábitats de la Red Natura. Autor de más de 250 publicaciones en temas de Ciencia del Suelo, Biogeoquímica de sistemas superficiales, Evaluación y Planificación de Recursos Naturales.

Gustavo Pampin

Departamento de Promoción Nacional de Humana Fundación Pueblo para Pueblo

Técnico Universitario en Administración de Empresas por la Universidad de Las Lomas de Zamora, de Buenos Aires (Argentina). Desde su incorporación en 2011 a Humana Fundación Pueblo para Pueblo ha ocupado diversos puestos en el área de Recogida y Promoción de la organización, primero en la zona de Galicia y Norte de España y, a partir de 2013, para el conjunto de España.

Ricardo Rodríguez Herrero

Unit Manager de Recogida en Asturias, León y Navarra de Humana Fundación Pueblo para Pueblo

Diplomado en Magisterio y licenciado en Psicopedagogía por la Universidad de Salamanca. Hasta su incorporación a Humana en 2002, fue Orientador Pedagógico de la Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias. De 2002 a 2009, ocupó diferentes posiciones en el Departamento de Recogida de la Fundación, hasta su nombramiento como Unit Manager de Recogida en Asturias, León y Navarra.

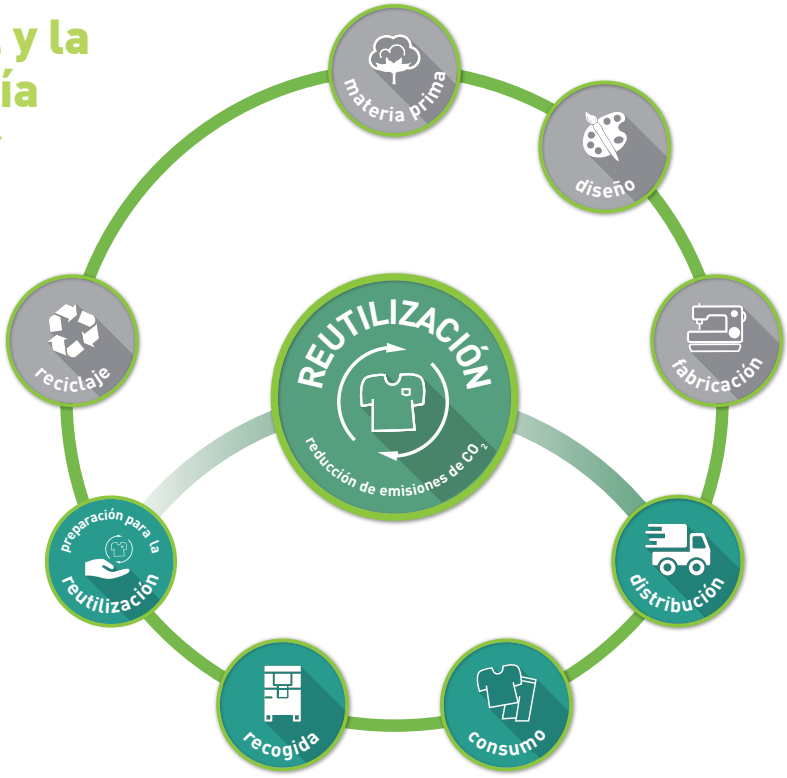
Humana Fundación Pueblo para Pueblo

Humana promueve desde 1987 la protección del medio ambiente a través de la reutilización de textil y lleva a cabo programas de cooperación al desarrollo en África, América Latina y Asia, así como de apoyo local y sensibilización en España. La organización impulsa campañas de sensibilización en torno a la importancia de la reutilización y el reciclaje de textil para la protección del medio ambiente y como fuente de recursos para la cooperación en los países del Sur. La Fundación cuenta con 550 empleados y forma parte de la Federación Humana People to People, que agrupa a organizaciones de 31 países.

Como especialista en preparación para la reutilización, Humana gestiona las donaciones de ropa y calzado usado de los ciudadanos con el fin de obtener el máximo aprovechamiento del residuo textil, dándole una segunda vida y favoreciendo con ello un modelo de economía circular. En 30 años de trayectoria, ha recuperado 276.144 toneladas de ropa, el equivalente a llenar más de cuatro veces un estadio de fútbol.

En torno a 9 de cada 10 prendas usadas son susceptibles de tener una segunda vida a través de la reutilización o el reciclaje. Pasar de un modelo de economía lineal a circular es imprescindible para la sostenibilidad de la industria de la moda y, por extensión, para el Planeta. Aplicando una apropiada gestión en la última parte del ciclo de vida del textil es posible reintroducirlo en dicho ciclo, ya sea como prendas de segunda mano o como otros productos.

El textil y la economía circular



#AsturiasCircular

@HumanaSpain

Avanzando hacia la ECONOMÍA CIRCULAR

Jornada Técnica:
Gestión sostenible de los residuos

humana-spain.org

Organiza:

HUMANA | 30 years
Fundación Pueblo para Pueblo

Colaboran:

Gobierno de España · Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Gobierno del Principado de Asturias · Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras

COGERSA

SOGAMA 25

Mank sakana

concello de CARBALLO

economía circular