

Ecoembes inaugura el primer centro de innovación sobre economía circular de Europa

17/05/2017



- El proyecto, que convierte a **La Rioja** en un [laboratorio de experimentación a escala real](#), supone una **inversión** cercana a los **10 millones de euros** y conlleva la **creación de 40 puestos de trabajo in situ y más de 200 a través de las incubadoras en red**.
- Entre sus principales líneas de investigación destaca el **estudio de los envases del futuro a través del [ecodiseño](#)**, el desarrollo de soluciones que **faciliten el proceso del reciclaje al ciudadano** o la **gestión inteligente de los residuos**.
- El acto ha contado con la presencia de **José Ignacio Ceniceros**, presidente del Gobierno de La Rioja; **Cuca Gamarra**, alcaldesa de Logroño; **María García**, secretaria de Estado de Medio Ambiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y **Daniel Calleja**, director general de Medioambiente de la Comisión Europea.

Ecoembes, la organización medioambiental sin ánimo de lucro que promueve la **economía circular** a través del reciclaje de los envases, ha inaugurado esta mañana en **Logroño** un centro de innovación pionero en Europa: [TheCircularLab](#). Se trata de un laboratorio que, bajo los parámetros de la economía circular y a través de la investigación colaborativa, **centra su actividad en el estudio, prueba y desarrollo de las mejores prácticas en el ámbito de los envases y su posterior reciclado**. Un proyecto en el que **Ecoembes invertirá 10 millones de euros de cara a 2020** y que, en una primera fase, supondrá la **creación de 40 puestos de trabajo in situ y más de 200 a través de los ecosistemas de emprendimiento**.

El acto, que ha tenido lugar esta mañana en las instalaciones del centro, ha contado con la presencia de

José Ignacio Ceniceros, presidente del Gobierno de La Rioja; **Cuca Gamarra**, alcaldesa de Logroño; **María García**, secretaria de Estado de Medio Ambiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente; y **Daniel Calleja**, director general de Medioambiente de la Comisión Europea. Por su parte, **Ignacio González**, presidente de Ecoembes, y **Óscar Martín**, consejero delegado de la entidad, **han explicado las diferentes iniciativas que ya se están desarrollando.**

En este sentido, desde **TheCircularLab** se trabaja en **cuatro áreas de investigación** diferenciadas. La primera de ellas se centra en el **desarrollo de los envases del futuro**, un ámbito en el que el **ecodiseño** juega un papel fundamental ya que contribuye a que sean más sostenibles y se reduzca su huella medioambiental. Para ello se ha puesto en marcha **un proyecto que evalúa el comportamiento de los envases a lo largo de todo su ciclo** y propone recomendaciones de **mejora para conseguir un menor uso de recursos**. Asimismo, dentro de esta área también se está trabajando tanto en la **búsqueda de nuevos materiales sostenibles** como en la **introducción de materiales reciclados en los procesos de producción**. Además, con la intención de identificar y aplicar las novedades que surjan en este ámbito, **se ha creado el primer Observatorio del Envase del Futuro.**

El ciudadano es un actor fundamental en el reciclaje, pues es quien da comienzo al proceso al depositar sus residuos en el contenedor adecuado. Por ello, desde **TheCircularLab** se persigue el **desarrollo de herramientas que faciliten la separación en el hogar y el correcto reciclaje**. De este modo, ya se están desarrollando **herramientas digitales que ayudan a que los ciudadanos puedan resolver sus dudas**; por ejemplo, una **aplicación que identifica los envases a través de la imagen y la voz** (una especie de “Siri del reciclaje”). Por otro lado, a través del **Big Data y el análisis de datos**, se diseñarán **campañas de educación ambiental** encaminadas a crear una auténtica ciencia ciudadana para **eleva aun más el compromiso de la sociedad en materia medioambiental.**

La **tercera línea de investigación** está centrada en la **aplicación de la tecnología más puntera a los procesos de recogida, selección y reciclado de envases**. Para ello, se ha creado **la plataforma ‘SmartWaste’**, la primera herramienta de gestión de información y análisis de datos para **mejorar la eficiencia y calidad de los servicios municipales de gestión de residuos urbanos**. Dentro de esta área se trabaja también en el **desarrollo de contenedores inteligentes**, en la **búsqueda de nuevos modelos de vehículos de recogida más respetuosos con el entorno** o en la incorporación de **sistemas de robótica en el tratamiento de residuos**, encaminando así a **las plantas de selección hacia la industria 4.0**. Asimismo, junto con la **Cátedra Unesco de Ciclo de Vida de ESCI-UPF**, se está consolidando una metodología que ofrece información sobre el impacto real del envase a lo largo de todo su ciclo de vida (ACV).

Finalmente, desde **TheCircularLab** se busca **fomentar la innovación abierta y colaborativa a través del trabajo en red con nuevos emprendedores y startups que trabajen en el ámbito de la economía circular**. Por ello, en colaboración con el **Gobierno de La Rioja, la Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja y Emprenderioja**, se ha lanzado un **programa de incubación** destinado a acelerar nuevas ideas de negocio relacionadas con el **ecodiseño, el reciclaje, la gestión de residuos y la ciudadanía.**

*“TheCircularLab, de **Ecoembes**, supone un paso más en la consolidación de un modelo de desarrollo sostenible, basado en la economía circular y la innovación colaborativa. Una meta por la que en Ecoembes venimos trabajando desde que comenzamos con nuestra actividad, hace ya 20 años, y que sin duda nos acerca cada vez más a la consolidación de una ciudadanía cada vez más implicada en materia de reciclaje”*, ha asegurado Óscar Martín, consejero delegado de Ecoembes.

La Rioja, un laboratorio a escala real para investigar sobre el reciclaje

Localizado en La Rioja, **TheCircularLab** aspira a ser un **referente internacional en materia de economía circular**, y convertirá a la región en un gran centro de experimentación a escala real con el objetivo de **desarrollar nuevos patrones trasladables a otras zonas de España o, incluso, de Europa.**

La **demografía** de esta región presenta las **características idóneas para acoger este proyecto**, tanto desde el punto de vista operativo como desde el de interacción del ciudadano. Del mismo modo, cabe destacar que se trata de una **comunidad autónoma con un potente ecosistema de innovación** gracias a la implicación de sus **universidades y centros tecnológicos.**

De este modo, **La Rioja** se situará a **la vanguardia en materia de reciclaje**, reforzando así el compromiso y la colaboración entre los ciudadanos, las entidades locales y las empresas.

Sobre Ecoembes

Ecoembes (www.ecoembes.com) es la entidad sin ánimo de lucro que gestiona la recuperación y el reciclaje de los envases de plástico, las latas y los briks (contenedor amarillo) y los envases de cartón y papel (contenedor azul) en toda España.

En 2016, se reciclaron más de 1,3 millones de toneladas de envases ligeros y envases de cartón y papel en todo el territorio nacional, alcanzando una tasa de reciclado de 76%. Gracias a este porcentaje, se obtuvieron numerosos beneficios ambientales, como evitar la emisión de 1 millones de toneladas de CO2 a la atmósfera o ahorrar **7 millones de MWh**, es decir, el equivalente al consumo eléctrico anual de más de **700.000 hogares españoles**. Asimismo, se ahorraron **20,1 millones de metros cúbicos de agua**.

Etiquetas: [TheCircularLab](#), [La Rioja](#), [Economía Circular](#), [Cátedra Unesco de Ciclo de Vida de ESCI-UPF](#)
[Enviar por email](#) [print](#)