

## Economía



Este nuevo modelo económico traerá consigo, además de muchas innovaciones, una revolución de las reglas del juego empresarial»

**Nieves Cifuentes**  
Responsable corporativa de Medio Ambiente y Sostenibilidad de Naturgy



Los sectores a los que más les interesa este modelo económico son aquellos a los que les puede suponer un mayor ahorro de costes»

**Elena Ruiz**  
Representante del Grupo de Acción de Economía Circular de Forética



Es bueno que este modelo se haya incorporado al discurso de negocio, aunque en muchos casos todavía no pasa de proyecto piloto»

**Julio Lequerica**  
Gerente de Estrategia de Accenture Strategy



**Un modelo con futuro** Está basado en la sostenibilidad y el aprovechamiento de los recursos. Un ejemplo es el biometano, un gas renovable producido a partir de los residuos orgánicos e inyectado en la red. Podría representar una oportunidad para impulsar la descarbonización y crear riqueza en el medio rural

# La economía circular generará una riqueza global de más de 4.500 millones

**Óscar Reyes-Madrid**

Economía circular. Si usted no sabe nada de ella, le conviene conocerla porque se trata de un modelo que gana cada vez más peso y que protagonizará el futuro. LA RAZÓN, en colaboración con Naturgy, organizó una mesa de debate en la que participaron la responsable corporativa de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la energética, Nieves Cifuentes; el gerente de Estrategia de Accenture Strategy, Julio Lequerica; la representante del Grupo de Acción de Economía Circular de Forética, Elena Ruiz; el presidente de la Asociación Española de Biogás (Aebig), Francisco Repullo; la directora de Gestión del Conocimiento de la Fundación Cotec para la Innovación, Adelaida Sacristán, y el presidente de la

Fundación Economía Circular de España, Ángel Fernández.

Este modelo se sostiene principalmente sobre dos pilares. Por un lado, la sostenibilidad, ligada al cuidado del medio ambiente. Por otro, la revalorización de los recursos y, así, darles varias vidas para reducir la cantidad de residuos generados. Con estas bases se desarrolla una economía mucho más adaptada a las necesidades del siglo XXI y que puede generar en el mundo una riqueza de 4.500 millones de euros, según Lequerica.

**EMPRESAS:** Para que sea así todos los agentes deben poner de su parte. Desde los ciudadanos cambiando sus modos de consumo hasta las administraciones, impulsando legislaciones que fomenten este modelo, pasando por

las empresas, que deben aplicarlo. En cuanto a éstas, Lequerica celebró que «la economía circular se haya incorporado como discurso de negocio, aunque en muchos casos se queda en pilotos».

Como siempre, debemos distinguir entre las grandes empresas y las pymes, pues sus posibilidades de acceso a las novedades son bien diferentes. En este sentido, Fernández admitió que «probablemente las grandes corporaciones sí saben de qué va el tema, pero las pymes creo que tienen desconocimiento total», y son el verdadero motor de la economía circular porque conforman el 98% del tejido empresarial.

Hay que trabajar en esa dirección porque «las compañías cuentan con un papel clave, no solo por la producción sino por incentivar este tipo de consu-

mo», sostuvo la representante de Forética, quien se manifestó optimista y, al mismo tiempo, añadió que a los sectores a los que más les interesa este modelo económico son aquellos a los que les puede suponer un mayor ahorro de costes.

**SECTORES.** Entre todos ellos, Adelaida Sacristán destacó que tendría mayor impacto en «la construcción, que cuenta con mucho stock de material que se puede aprovechar. También en la alimentación, que genera bastante residuos que pueden ser aprovechados de diversas maneras. El farmacéutico puede tener un efecto más ambiental que económico». Además, se deben sumar las actividades ligadas al turismo, como la hostelería o la aviación, que produce el 40% de las emisiones.

«Es una gran olvidada por el Gobierno. Podría impulsarla con una línea de créditos similar a la del coche eléctrico»



Las pymes tienen un desconocimiento total sobre ella, y son el verdadero motor de la economía circular porque conforman el 98% del tejido empresarial»

**Ángel Fernández**  
Presidente de la Fundación Economía Circular de España



Hay esperanzas de cumplir poco a poco los objetivos de economía circular. La cuestión es si eso nos vale o hay que hacerlo más rápido»

**Adelaida Sacristán**  
Directora de Gestión del Conocimiento de Cotec



Hay que formar a los funcionarios porque no saben de lo que les estamos hablando. Se niegan a que pongan plantas de biogás en sus pueblos por desconocimiento»

**Francisco Repullo**  
Presidente de Aebig

**ADMINISTRACIÓN.** Este obstáculo se podría superar con una línea de créditos de la Administración central, similar a la que existe para impulsar el vehículo eléctrico. Sin embargo, la economía circular es una de las grandes olvidadas del Gobierno. Cifuentes argumentó que este nuevo modelo traerá consigo una revolución en las reglas del juego empresarial. «Habría que colaborar entre compañías, no hacer cada una el negocio por su cuenta», dijo.

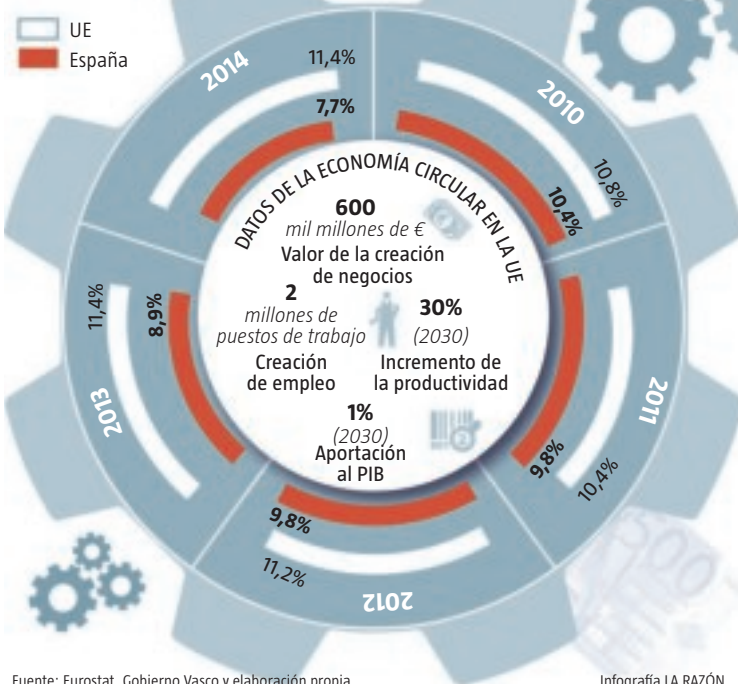
Fernández recordó que existe un borrador de estrategia de economía circular en España. «Nació muerto porque era para el bienio 2018-2020. Es una declaración de buenas intenciones». Y mantuvo que «a nivel regional sí hay programas», pero «lo que hace falta es uno nacional».

Cifuentes señaló que para «Naturgy la economía circular es un pilar fundamental de nuestra estrategia ambiental. Se basa en la producción de energía renovable, la eficiencia energética y ambiental en nuestras instalaciones y clientes e impulsar el gas renovable». Lequerica señaló que «hay que concienciar a la Administración de que ella es el camino».

Y también a sus trabajadores, indicó Repullo: «Hay que formar a los funcionarios porque no sa-

### ECONOMÍA CIRCULAR EN LA UNIÓN EUROPEA

TASA DE USO DE MATERIAL CIRCULAR  
Periodo 2010-2014



### Casos de éxito

Naturgy, junto con Energylab y la colaboración de la Empresa Pública de Depuración de Bens, en la provincia de A Coruña, ha puesto en marcha una planta de producción de biometano a partir de los lodos orgánicos de la depuradora de agua residuales urbanas. El gas renovable producido, neutro en carbono, se utiliza para mover un autobús urbano de A Coruña y otros vehículos.

ben de lo que les estamos hablando. Quieres montar una planta de biogás en un pueblo y te dicen que no porque va a hacer que huela mal. Pero es lo contrario, va a capturar las emisiones».

**RESTO DE EUROPA:** Si miramos a los países con los que compartimos continente, salimos muy mal parados. Por ejemplo, «en residuos orgánicos, nuestra situación es dramática en comparación con el resto de Europa», comentó Repullo. En Francia, explicó Cifuentes, es «una fuente de ingresos para el mundo rural», ya que los ganaderos ganan mucho con la producción de biogás a partir de residuos animales.

La propia UE reconoce que España está a la cola. Ruiz explicó que «la próxima presidenta, Ursula Von der Leyden, ha propuesto «una nueva Europa con un “Green Deal”, en el que los fondos sociales de cohesión incorporasen la economía circular dentro de sus criterios. Pero para recibirlos, los países deberían cumplir ciertas condiciones. Y España no lo hará, por lo menos, hasta 2021».

Con vistas al futuro, Sacristán mantuvo que aún «hay esperanzas de que los objetivos de la economía circular se cumpla poco a poco. La cuestión es si eso nos vale o hay que hacerlo más rápido».

**Los ponentes**  
En la imagen de la otra página, Elena Ruiz, Francisco Repullo y Nieves Cifuentes. Sobre estas líneas, Julio Lequerica, Adelaida Sacristán y Ángel Fernández