

Trending Ecoinnovación



Residuos

Las últimas novedades sobre la ecoinnovación en el sector de los residuos directas a su bandeja de correo.

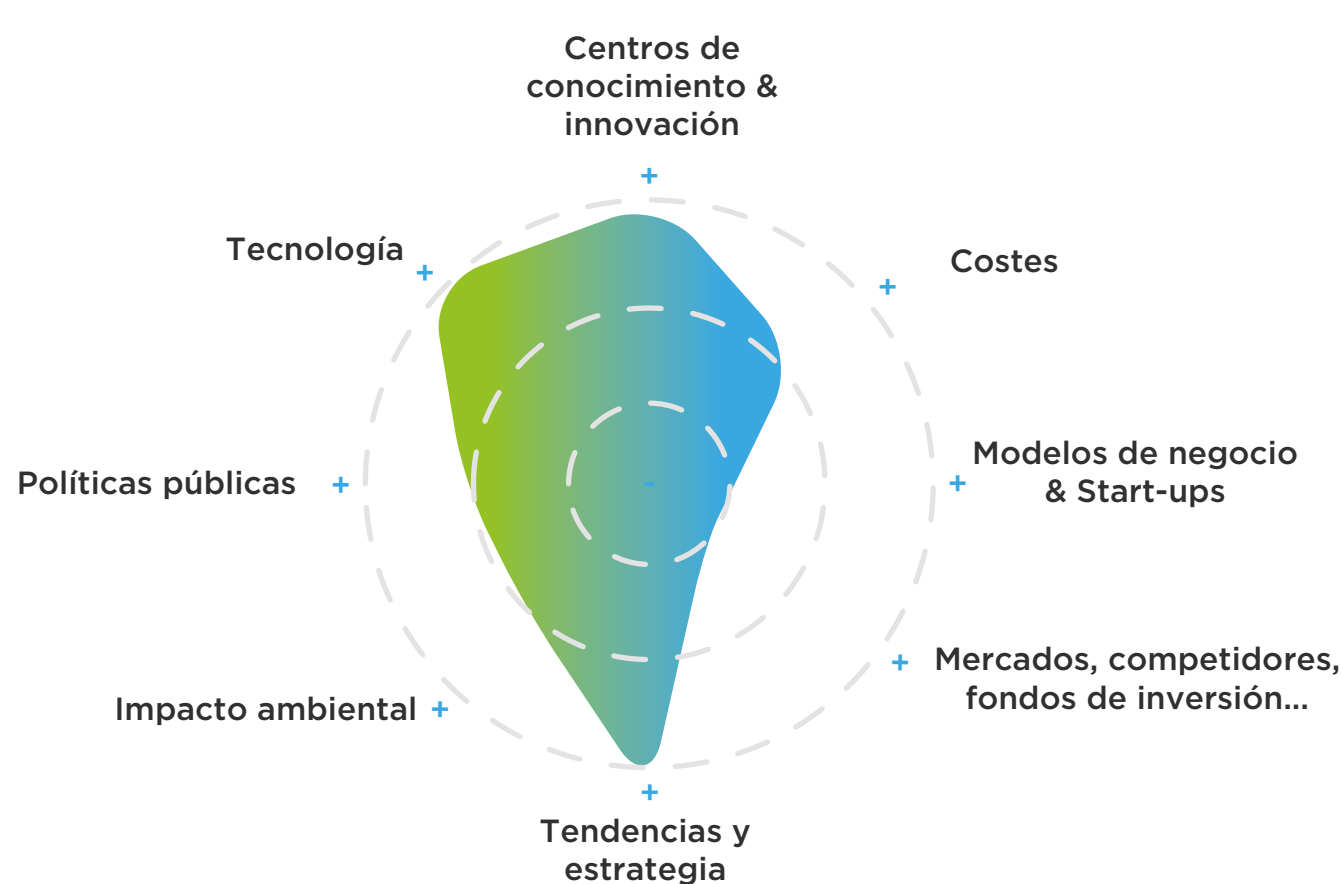
1/3/2016

Economía circular en el sector agroalimentario: del residuo al recurso.

La economía circular pretende aprovechar todos los recursos para **eliminar el concepto residuo**. Para ello, en muchos casos es necesario implantar tecnología existente o desarrollar nueva tecnología para que los residuos efectivamente puedan ser concebidos como recursos.

El **sector agroalimentario** es un sector donde la innovación para avanzar hacia una economía circular está tomando mucha fuerza. Un ejemplo de ello es la primera planta piloto semi-industrial que permite obtener **biogás y biofertilizantes de la paja de arroz** mediante digestión anaerobia, instalada en Valencia. Otro ejemplo es la planta piloto para el aprovechamiento y valorización de los residuos vegetales generados por la **industria cítrica** en Castellón, que permite obtener aceites y esencias, pienso animal, cama de ganado y biocombustibles. Ambos ejemplos tienen carácter demostrativo y han contado con el apoyo del programa Life para su implementación. No obstante, también existen otras iniciativas cuya financiación es plenamente privada, como es el caso de Pepsi, que obtiene energía a partir de la **valorización energética de los residuos de avena** en su planta de fabricación de cereales Quaker, lo cual supone una fuente energética barata y de menor impacto ambiental con la que ha reducido el consumo de energía de la planta en un 41%, equivalente a 456.000 m³ de gas natural.

Radar de temáticas relacionadas:



Para más información sobre esta noticia, pinche en los siguientes enlaces: [digestión anaerobia de la paja de arroz](#), [aprovechamiento de residuos de cítricos y valorización energética de la avena](#).

También se habla de...



[Instalado el primer robot con inteligencia artificial que permite aumentar la recuperación de materiales valorizables de residuos en plantas de tratamiento.](#)



[Las ciudades con la mejor gestión de residuos del mundo.](#)



Quiero subscribirme

