

## PONENCIA TECNICA: ECONOMÍA CIRCULAR: LA ECODIGESTIÓN Y SU REPERCUSIÓN EN CANTABRIA.

En el transcurso de la ponencia ha quedado patente la importancia que tiene la sinergia y colaboración de todos los sectores tanto públicos como privados para ensalzar la importancia que tiene la economía circular como único modelo de desarrollo posible cuya finalidad es alcanzar la sostenibilidad y poner fin al caduco sistema lineal de producir usar y tirar. El objetivo del proyecto en CANTABRIA es aumentar la producción de biogás como energía renovable, a partir del reciclado eficiente de los residuos de la industria agroalimentaria; contribuyendo así a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

El sistema ECODigestion permitirá incrementar la producción de biogás hasta en un 20% por medio de la dosificación y mezcla de los residuos más favorables de este sector agroalimentario en Cantabria, además de aumentar la proporción de metano en el biogás. Está ideado para ser utilizado con instrumentación relativamente sencilla, de manera que, una vez desarrollado, podrá ser aplicado en EDAR de toda Unión Europea que cuenten con digestión anaerobia de fangos.

La mayoría de residuos de la industria agroalimentaria tienen un alto contenido en materia orgánica, lo que encarece y dificulta su tratamiento. Por ello, la codigestión de estos residuos con los fangos de las depuradoras se plantea como una buena alternativa ya que se logra transformar algunos de los residuos en subproductos, contribuyendo a la generación de biogás.

Como colofón a la Ponencia desarrollada durante el día de hoy, destacamos que queda patente que los residuos que hoy generamos contienen recursos esenciales para el futuro y nuestra obligación hoy es garantizar un futuro más próspero para el mañana.

Monica Mallavia