

VAREAL - Optimización de la valorización de residuos alimentarios a través de la implementación de medidas innovadoras de economía circular

FINANCIACIÓN: Ministerio de Industria y Turismo, dentro del programa de apoyo financiero a proyectos industriales de I+D+i en el ámbito de la industria manufacturera

EXPEDIENTE: **IDI-060100-2023-38**

El objetivo del Proyecto es implementar un nuevo proceso de gestión de residuos orgánicos procedentes de la cadena de valor alimentaria y que requiere un conjunto de inversiones innovadoras que:

- Permitirán implementar el uso del agua en ciclo cerrado en el proceso evitando su vertido a red y llevando al máximo el consumo de este recurso estratégico.
- Ampliarán el conjunto de residuos orgánicos alimentarios que TUERO MEDIOAMBIENTE puede gestionar en comparación con el conjunto actual.
- Alcanzar la posición de gestor intermedio de alguno de estos residuos obtenidos en la clasificación, mejorando el aprovechamiento de residuos alimentarios en las fases de finales de la cadena de valor alimentaria.
- Obtener un nuevo biofertilizante líquido como consecuencia de la implementación del Proyecto, reforzando el paradigma de economía circular.
- Permitirán implementar la purificación del metano del biogás mejorando la eficiencia energética de los procesos y la reducción de emisiones lo que ayudará a mitigar el impacto ambiental y disminuir la huella de carbono.

IMPORTE DE LA AYUDA CONCEDIDA: **3.461.710,60 €**

