



Centro Tecnológico  
Nacional de la Conserva  
y Alimentación

“Una manera de hacer Europa”

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

---

## AYUDAS DIRIGIDAS A CENTROS TECNOLÓGICOS DE LA REGIÓN DE MURCIA DESTINADAS A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES I+D DE CARÁCTER NO ECONÓMICO. MODALIDAD 2: "PROGRAMA DE ACTUACIONES NO ECONÓMICAS DE APOYO A LA I+D"

---

El Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación está desarrollando el siguiente proyecto en el marco del Programa de ayudas dirigidas a CCTT de la Región de Murcia Modalidad 2: *Programa de actuaciones no económicas de apoyo a la I+D* del Instituto de la Región de Murcia INFO.

### TITULO: ESTADO DE LA VALORIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA DE LA REGIÓN DE MURCIA. VIGILANCIA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO. VALORMUR

Num. Expediente: **2021.08.CT02.000002**

FECHA INICIO: **enero 2021** / FECHA FIN: **diciembre 2021**

A través de este proyecto se pretende, por un lado, poner en valor la innovación aportada por todos los agentes de innovación en valorización de materias primas secundarias de la Región de Murcia que no solo repercute en el propio sector sino en todos los sectores de la economía; y por otro lado, impulsar el cambio en cada uno de los subsectores, procurando que el planteamiento sostenible enriquezca a los profesionales y empresas del sector, les proporcione una visión de los retos y oportunidades en un sentido amplio y les movilice a promover proyectos y estrategias innovadoras en el sector agroalimentario.

La industria agroalimentaria es uno de los sectores más expuestos a los retos y oportunidades de sostenibilidad, debido a la dependencia directa y la actuación sobre los recursos naturales, por lo que es considerada como una industria de alto impacto. La sostenibilidad, en todas sus vertientes: social, económica y medioambiental, es un parámetro fundamental para las empresas.

En la Estrategia Española de Economía Circular con perspectiva hasta 2030, se plasma la importancia que tiene la incorporación de la economía circular como pieza clave para la transformación hacia un modelo de desarrollo y crecimiento más innovador, competitivo y sostenible, que permita maximizar los recursos disponibles y reduzca la generación de residuos.

La Región de Murcia ha lanzado su estrategia de Economía Circular 2017-2030 donde se plantea la economía circular como una oportunidad para el crecimiento sostenible del empleo y la riqueza común y que se articula en torno a ocho ejes básicos, que afectan directamente al sector agroalimentario:

Siguiendo los planteamientos de la Comisión Europea, de la Estrategia Española de Economía Circular y la Estrategia de Economía Circular de la Región de Murcia 2017-2030, dentro de la Modalidad 2 de este programa, el CTC realizará actuaciones de vigilancia tecnológica en Economía Circular, llevando a cabo acciones para ayudar y sensibilizar al sector agroalimentario en la necesidad de aplicar los principios de economía circular.

El CTNC está trabajando desde 2007 en temas de valorización de materias primas secundarias o co-productos en proyectos tanto nacionales como internacionales

**OBJETIVO:** El objetivo general es hacer llegar al sector alimentario de la Región de Murcia, por medio de las acciones anteriormente descritas el importante desafío que tiene por delante, la transición hacia una economía circular aplicándolo al ciclo de vida de sus productos y pasando de un modelo productivo lineal a uno circular más eficiente y sostenible.

Identificar los lugares geográficos de generación de co-productos, las industrias más innovadoras en valorización de subproductos, en qué forma están desarrollando estos procesos y su contribución al objetivo residuo 0.

Concienciar a la industria alimentaria de la R. de Murcia de la importancia de la valorización y aprovechamiento de los subproductos generados no solo como sostenibilidad medioambiental sino como fuente de riqueza y rentabilidad económica

Los factores clave para conseguir el éxito en las estrategias de valorización de materias primas secundarias suelen estar relacionadas con la distancia a los puntos de generación de estas materias, la generación de productos con interés de mercado, la conexión en etapas iniciales de los distintos actores de la nueva cadena de valor, y el uso de tecnologías diferenciadoras, siendo muy importante también el apoyo financiero.

El CTNC desarrollará **actuaciones de captación y transferencia de tecnología** mediante la organización del X Symposium Internacional de Tecnologías Alimentarias que tendrá lugar en mayo de 2021 en el que se expondrán las últimas novedades en temas tan cruciales para la industria alimentaria como la sostenibilidad, tecnología del agua y nuevas tendencias.

El CTNC **reforzará vínculos con SEIMED** con la búsqueda de ofertas y demandas tecnológicas que puedan dar lugar a actividades internacionales de I+D+i. El X Symposium Internacional de Tecnologías Alimentarias y el X Murcia Food Brokerage Event serán las acciones donde se detectarán dichas ofertas y demandas además de en la base de datos de SEIMED.

Debido a la importancia que tiene para el sector alimentario el conocimiento de la legislación que le aplica y continuando con la línea de actuación que comenzamos en años anteriores, se realizarán también **actuaciones de vigilancia tecnológica en legislación alimentaria**, recuperando todas las referencias

legislativas publicadas durante 2021 a nivel europeo y nacional que aplican al sector, organizándolas por materias y analizando su evolución. Se pondrá especial atención a las referencias que se publiquen dentro del paquete presentado por la Comisión Europea sobre Economía Circular en el que se desarrollarán nuevas propuestas legislativas.

**ACTUACIONES:** se realizarán las siguientes actuaciones:

### **ACTUACIÓN 1. MAPA DE VALORIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS AGROALIMENTARIAS EN LA REGIÓN DE MURCIA**

- Identificar los lugares geográficos de generación de co-productos
- Cuantificar aproximadamente el volumen y la temporalidad de la producción de co-productos
- Estudiar necesidades de valorización por parte de las empresas
- Estudiar ofertas tecnológicas de los distintos agentes de investigación e innovación en la Región de Murcia
- Identificación de casos de éxito.
- Presentación y difusión del Mapa de Valorización de Materias Primas Secundarias.
- 

### **ACTUACIÓN 2.- VIGILANCIA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

- X Symposium Internacional de Tecnologías Alimentarias
- Acciones de colaboración con SEIMED: casos de éxito
- Asistencia a eventos
- Revista CTCAlimentacion

### **ACTUACIÓN 3.- VIGILANCIA TECNOLÓGICA: LEGISLACIÓN ALIMENTARIA:**

- Definición de Fuentes
- Recopilación y análisis de información
- Elaboración de informe
- Difusión



Centro Tecnológico  
Nacional de la Conserva  
y Alimentación

“Una manera de hacer Europa”

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

---

*Proyecto subvencionado por una cantidad global de 60.954,16 € por el Instituto de Fomento de la Región de Murcia (INFO) y cofinanciado en un 80%, es decir, hasta 48.763,33 € con recursos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), asignados al Instituto de Fomento de la Región de Murcia con arreglo a la Subvención Global mediante la Decisión C(2015)3408, de la Comisión, por la que se aprueba el Programa Operativo de intervención comunitaria FEDER 2014-2020 en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, en la Comunidad Autónoma de Murcia, como Región calificada en transición.*

Para cualquier información adicional relativa a este Proyecto puede dirigirse a:

Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico Nacional de la Conserva  
Calle Concordia s/n  
30500 Molina de Segura (Murcia)  
Tel: 968389011  
Marian Pedrero Torres [marian@ctnc.es](mailto:marian@ctnc.es)