



---

## AYUDAS COMPETITIVAS INFO-CTC ACTIVIDADES I+D NO ECONOMICAS 2019

---

**PROGRAMA DE AYUDAS DIRIGIDAS A CENTROS TECNOLÓGICOS DE LA REGIÓN DE MURCIA DESTINADAS A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES I+D DE CARÁCTER NO ECONÓMICO. MODALIDAD 1 - ECONOMÍA CIRCULAR.**

**MODALIDAD 1: “PROYECTOS I+D INDEPENDIENTE”. ECONOMÍA CIRCULAR**

---

**MODALIDAD 1 – PROYECTOS I+D INDEPENDIENTE. ECONOMÍA CIRCULAR**

**TITULO: GESTIÓN INTEGRADA Y SOSTENIBLE DE SUBPRODUCTOS ORGÁNICOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES PARA EL SECTOR DE MOBILIARIO - AGROMAT**

**Nº EXPEDIENTE:** 2019.08. CT03.0004

**FECHA INICIO:** enero 2019 / **FECHA FIN:** diciembre 2019

**RESUMEN:** La Región de Murcia es una de las regiones industriales de transformados vegetales más rentable de España y Europa debido a su alta productividad y al elevado grado de innovación y diferenciación que está logrando en los últimos años. Sin embargo, dicha industria genera un elevado número de residuos, que son mayoritariamente restos de materias primas procesadas que se corresponden con las partes de las frutas u hortalizas que no tienen interés comercial. Asimismo, dichos residuos no son gestionados o revalorizados puesto que solo una parte se emplea para la alimentación del ganado.

El Plan Integrado de Residuos de España pone especial énfasis en el nivel insuficiente de reutilización, reciclaje y otras formas de recuperación de los residuos industriales no peligrosos y el uso limitado de sistemas y técnicas diseñadas para reducir el volumen de residuos generado. La Estrategia Española de Economía Circular – España Circular 2030, señala la relevancia de promover la prevención de residuos, los residuos alimentarios, la reutilización de productos, los procesos industriales sostenibles, la simbiosis industrial o la bioeconomía; siendo esta una estrategia prioritaria en la política de economía circular.

Todo ello ha propiciado que la actividad de la industria agroalimentaria haya adquirido un compromiso importante con la calidad, la seguridad y con el medio ambiente. Asimismo, otras industrias como las



englobadas en el sector de mobiliario también han comenzado a adoptar algunos principios ecosostenibles: empleo de materias primas de origen renovable, ecodiseño, revalorización de residuos, etc.

AGRMAT promueve la colaboración entre dos sectores industriales fundamentales en la estrategia regional, el agroalimentario y el mobiliario. El proyecto AGROMAT tiene como objetivo principal revalorizar los subproductos de la industria agroalimentaria para su implementación en la fabricación de materiales para el sector de mobiliario.

El proyecto propone caracterizar subproductos orgánicos del sector de transformados vegetales de acuerdo a los requerimientos de los productos buscados y desarrollar protocolos de extracción de diversos constituyentes: fibras, pigmentos, etc. mediante la aplicación de tecnologías no agresivas con el medio ambiente, con rendimientos económicamente viable. Finalmente, dichos extractos serán empleados para la fabricación de materiales con un ciclo de vida largo (espumas flexibles de poliuretano y composites) con aplicación en el sector de mobiliario.

Dicho desarrollo engloba dos de los sectores estratégicos del RIS3Mur lo que permitirá fomentar la competitividad del tejido empresarial de la Región a la par que combatir algunos problemas medioambientales como la gestión de residuos y la producción de nuevos materiales más sostenibles, con la aplicación de principios como la Economía Circular y la Simbiosis Industrial.

Para la consecución del proyecto, se han definido un plan colaborativo entre CETEM y CTC que contempla la ejecución de todas las actividades de I+D+i necesarias para alcanzar los

*Proyecto subvencionado por una cantidad global de 30.975,45 por el Instituto de Fomento de la Región de Murcia (INFO) y cofinanciado en un 80%, es decir, hasta 24.780,36 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

Miguel Ayuso García [ayuso@ctnc.es](mailto:ayuso@ctnc.es)