

## ECOCARN-Extensión de la vida útil de derivados cárnicos de certificación ecológica, procedentes de porcino y de bovino

### Resumen

El objetivo general del proyecto es aumentar la vida útil actual de los diferentes derivados cárnicos de certificación ecológica de carne de cerdo y carne de vacuno (hamburguesas de carne de res y cerdo, butifarras de cerdo fresca, catalana y de butifarras de huevo y blancas) y dotar a las dos empresas del consorcio (Carns de Confiança, SL – Pirinat- y la empresa Embotits Salgot, SA) de las herramientas necesarias para aumentar su competitividad en el mercado con el objetivo de que sean un referente a nivel del sector nacional cárnico.

### Objetivos

Para alcanzar el objetivo general, será necesario evaluar la organización, la tecnología, los conocimientos, la higiene, el envasado y la logística de carne de cerdo y carne de vacuno en estas dos empresas.

Por lo tanto, se proponen los siguientes objetivos técnicos específicos:

- Evaluar la calidad higiénica y tecnológica de la carne como materia prima para garantizar la máxima calidad en el momento de ser transformada en derivados cárnicos.
- Monitorizar y gestionar los factores críticos de los que depende la vida útil de los derivados cárnicos evaluados.
- Evaluar materiales, sistemas de envasado y condiciones ambientales (T, HR) que permiten conservar mejor los derivados cárnicos desde el punto de vista de la seguridad y la calidad.
- Integrar mejoras a nivel industrial (aditivos e ingredientes, procesados y procesados) para obtener productos de alta calidad.

### Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Para alcanzar los objetivos específicos, se han propuesto las siguientes actividades:

- Actividad 1. Identificación y evaluación cuantitativa de los factores determinantes de la durabilidad de los derivados cárnicos en diversos escenarios razonablemente predecibles, mediante la aplicación de herramientas predictivas y ensayos experimentales.
- Actividad 2. Verificación experimental de la mejor estrategia teniendo en cuenta la calidad y durabilidad de los derivados cárnicos, evaluando la evolución del crecimiento microbiano y las características visuales/olfativas durante su vida útil.

### Resultados esperados y recomendaciones prácticas

Los resultados esperados del proyecto son los siguientes:

- Distribución de los valores más comunes en relación con la calidad tecnológica e higiénica de la materia prima utilizada en la elaboración de derivados cárnicos de interés.
- Identificación y evaluación cuantitativa de los factores determinantes en la durabilidad de los derivados cárnicos de interés.

- Generación de escenarios razonablemente más predecibles en relación con la evolución de la vida útil de los derivados cárnicos elegidos, y dependiendo de los factores que puedan tener un mayor efecto en su durabilidad.
- Definición de las condiciones óptimas para la producción de derivados cárnicos orgánicos, teniendo en cuenta la extensión de su vida útil.
- Verificación de la vida útil de los derivados cárnicos seleccionados a partir de una prueba de durabilidad, realizada en las condiciones óptimas para lograr una vida útil superior a la actual.

### Líder del Grupo Operativo

ENTIDAD: Carns de Confiança, S.L.

E-MAIL DE CONTACTO: enric@pirinat.cat

### Coordinador del Grupo Operativo

ENTIDAD: Associació Catalana d'Innovació del Sector Carni Porcí "INNOVACC"

E-MAIL DE CONTACTO: innovacc@olot.cat

### Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

ENTIDAD: Embotits Salgot, SA

E-MAIL DE CONTACTO: jparareda@salgot.com

### Ámbito/s temático/s de aplicación

- Sistema de producción agraria
- Práctica agraria
- Equipamiento y maquinaria agraria
- Ganadería y bienestar animal
- Producción vegetal y horticultura
- Paisaje / Gestión del territorio
- Control de plagas y enfermedades
- Fertilización y gestión de los nutrientes
- Gestión del suelo
- Recursos genéticos
- Silvicultura
- Gestión del agua
- Clima y cambio climático
- Gestión energética
- Gestión de residuos y subproductos
- Gestión de la biodiversidad y del medio natural
- Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
- Cadena de suministro, marketing y consumo
- Competitividad y diversificación agraria y forestal
- General

### Ámbito/s territorial/s de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
GIRONA	RIPOLLÈS
BARCELONA	VALLÈS ORIENTAL

**Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)**

<https://www.innovacc.cat/2019/11/21/projectes-presentats-en-la-linia-de-grups-operatius-2019-del-darp/>

<https://www.innovacc.cat/2020/06/29/6-projectes-presentats-en-la-linia-de-grups-operatius-2019-del-darp-obtenen-resolucio-favorable/>

**Página web del proyecto****Otra información del proyecto**

DATOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO
Fecha de inicio (mes-año): julio 2020	Presupuesto total: 140.964,52 €
Fecha final (mes-año):	Financiamiento DARP: 57.609,27 €
Estado actual: En ejecución	Financiamiento UE: 43.459,63 €
	Financiamiento propio: 39.895,62 €

**Con el financiamiento de:**

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

*Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayuda a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y Resolución ARP/1531/2019, de 28 de mayo, por la que se convoca la mencionada ayuda.*



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
 Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola  
 de Desenvolupament Rural:**  
 Europa inverteix en les zones rurals