

EL ENCINAR DE HUMIENTA, junto a la empresa Laurentia Technologies, los centros tecnológicos CTAEX y PRODINTEC, y la Universitat Politècnica de València, UPV, participa en el proyecto **“INDICA”, SISTEMAS INTELIGENTES PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN PRODUCTOS FRESCOS DE VACUNO.**

Se trata de un proyecto Retos-Colaboración del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad 2015 (Expediente RTC-2015-4246-2), que cuenta con un presupuesto financiable aprobado de 528.384,99 €. El proyecto comenzó en el mes de septiembre de 2015, y tiene una duración de 28 meses. EL ENCINAR DE HUMIENTA, S.A. tiene aprobado un **presupuesto** total financiable de 214.077,25 €, del cual se deriva un préstamo del 80%, por importe total de 171.261,8 €. Para la **ANUALIDAD 2017**, el presupuesto anual financiable aprobado es de 72.904,75€ y un préstamo concedido de 58.323,80 €. La experiencia especializada de los participantes en los sectores cárnico y del envase asegura el éxito del proyecto.

El proyecto INDICA está orientado al desarrollo de **envases inteligentes** para el sector de carne de vacuno. El objetivo principal del proyecto es el desarrollo de un envase con **capacidad de proveer información en tiempo real**, tanto al empresario o elaborador como a los consumidores, **del estado de carne fresca de vacuno envasada**. Para ello **se desarrollarán indicadores colorimétricos del deterioro del producto envasado que permitan un mayor control sobre la calidad microbiológica y/u organoléptica de los productos cárnicos.**

Con este proyecto se obtendrá:

- Obtención de envases económicamente viables que lleven incorporados un sensor inteligente con propiedades de detección de magnitudes físicas y sustancias químicas.
- Aumento de vida útil de los productos estudiados, al conocerse de antemano sus posibles defectos y poder ajustar su fecha de caducidad.
- Incremento del periodo de almacenamiento, transporte y distribución de los productos envasados.
- Imagen de marca resaltada mediante la implementación de un producto innovador.
- El consumidor podrá conocer que el producto que se lleva a casa está en un estado óptimo de calidad y favorecer su control una vez adquirido, siempre que se respeten las condiciones de almacenamiento y conservación.



Financiado por:

