

Proyecto:

I+D

Financiación:

Proyecto cofinanciado por el Instituto de la Pequeña y Mediana Industria de la Generalitat Valenciana (IMPIVA) y los Fondos FEDER dentro del Programa de Ayudas a la I+D dirigidas a los institutos tecnológicos 2009, mediante el expediente IMIDIC/2009/170



**GENERALITAT
VALENCIANA**

CONSELLERIA D'INDÚSTRIA,
COMERÇ I INNOVACIÓ

IMPIVA



UNIÓ EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Participantes

Las agencias locales que apoyan el proyecto son:

- AiF - German Federation of Industrial Research Associations, Cologne, Germany (agencia del coordinador IVLV)
- DGTRE - General Directorate for Technology, Research and Energy, Namur (Jambes), Belgium, Walloon Region Region, (Belgium-Wallonie) (agencia financiadora del participante CELABOR SCLR)
- FFG Austrian Research Promotion Agency, Vienna, Austria (agencia financiadora del participante Ecoplus)
- IMPIVA - Valencian Institute for the Small and Medium-Sized Industry and CICI Industry, Commerce and Innovation Department of the Generalitat Valenciana, Valencia, Spain (agencia financiadora del participante ITENE)
- MPO - Czech Ministry of Industry and Trade, Prague, Czech Republic (agencia financiadora del participante OMNIPACK)
- MHEST - Ministry of Higher Education, Science and Technology, Budapest, Hungary (agencia financiadora del participante GIZ)
- NKTH - National Office for Research and Technology, Budapest, Hungary (agencia financiadora del participante GTE)
- SenterNovem and MINEZ Ministry of Economics Affairs, The Hague, Netherlands (agencia financiadora del participante WvP)

AIP – Competence Platform

PROPIEDADES ACTIVAS E INTELIGENTES APLICADAS AL ENVASE ALIMENTARIO DE PREPARACIÓN RÁPIDA

Objetivo:

Aplicación de propiedades "activas e inteligentes" al envase alimentario de preparación rápida y desarrollo un consorcio efectivo para facilitar a la empresas el acceso a esta alta tecnología y su posición en el mercado europeo y mundial, especialmente en la PYME.

Resultados esperados:

- Recopilación de los conocimientos técnicos y de los datos disponibles relacionados con las técnicas y aplicaciones de AIP que actualmente se están comercializando en el sector alimentario.
- Explotación y difusión del potencial de los materiales AIP mediante la evaluación de sus propiedades/riesgos/técnicas de procesado, y relación con las aplicaciones específicas en el sector alimentario.
- Establecimiento de nuevos métodos para la caracterización de las funcionalidades AIP. Presentación de las nuevas metodologías de test a los comités de estandarización.
- Difusión de la información actualizada en aspectos reguladores
- Creación de un grupo de institutos clave en alimentación y envase en Europa, especializados en desarrollar y realizar tests relacionados con AIP y su posterior establecimiento como puntos de contacto a este respecto.

Descripción:

La calidad y seguridad en el sector alimentario de preparación rápida es un reto creciente, tanto para las industrias alimentarias como para el sector del envase y embalaje. El proyecto AIP-Competence Platform favorecerá la integración en las empresas, especialmente en la PYME, de soluciones AIP (Active and Intelligent Packaging) en sus envases alimentarios de preparación rápida, adaptándolos a las demandas de los consumidores y mejorando las propiedades que ofrece el envase tradicional.

En esta línea, se creará una Plataforma de Colaboración y una Plataforma de Conocimiento y Comunicación entre los centros de investigación implicados en el proyecto, con el fin de compartir y difundir conocimientos, tecnologías y experiencias.

Development of tools to communicate advanced technologies on active and intelligent packaging to meet the needs and trends in food processing and retailing and to improve the knowledge transfer especially for SMEs - AIP-Competence Platform

