

ANDRES PINTALUBA, S.A. desarrolla ingredientes inteligentes para piensos en el proyecto SMARTFOODS.

El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) ha concedido una ayuda al proyecto SMARTFOODS de investigación industrial para el desarrollo de alimentos inteligentes. El proyecto estará formado por un consorcio de empresas liderado por Laboratorio Ordesa. Este proyecto ha estado cofinanciado por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo de Crecimiento Inteligente 2014-2020, con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación. El objetivo de esta investigación será el diseño de alimentos y test de screening, que permitan reducir el riesgo de algunas de las enfermedades crónicas más frecuentes, que serán causantes de 3 de 4 muertes en el año 2020 e ingredientes inteligentes para piensos para **optimizar la salud a través de la nutrición** e incidir en el uso responsable de antibióticos.

El consorcio está formado por las empresas Ordesa (líder), Alimentónica, **Andrés Pintaluba S.A.**, Angulas Aginaga, Biópolis, Grupo Siro y Nutrafur. Además de este grupo de empresas, participan 23 organismos públicos de investigación de diferentes comunidades Autónomas como el CSIC, IRTA, EURECAT, universidades, centros tecnológicos y hospitales.

SMARTFOODS estudiará que ingredientes se pueden añadir a una dieta equilibrada para prevenir o potenciar la resistencia del organismo frente a determinadas enfermedades como la diabetes, los trastornos cardiovasculares, la obesidad, el cáncer o las enfermedades neurodegenerativas y en caso de los animales de abasto para prevenir enfermedades como la enteritis necrótica, colibacilosis y reducir el estrés oxidativo.

La principal innovación de este proyecto es tratar de conseguir combinar en un mismo alimento diferentes ingredientes bioactivos, con propiedades funcionales beneficiosas para la salud, que actúen de forma simultánea sobre diversas dianas implicadas en una misma patología. En el proyecto tendrán también gran protagonismo el uso de tecnologías de última generación para evaluar la interacción entre nutrientes y genes, lo que permitirá unir el concepto de alimentos inteligentes con el de la nutrición personalizada, realizándose varios ensayos preclínicos y clínicos para validar las funcionalidades.

El proyecto, que cuenta con un presupuesto global de 11,6 millones de euros para los próximos 4 años, se enmarca en la convocatoria del Programa estratégico de Consorcios de Investigación Empresarial Nacional (CIEN), que financia grandes proyectos de investigación industrial y de desarrollo experimental, orientados a la investigación en áreas estratégicas de futuro y con proyección internacional.

ANDRES PINTALUBA, S.A. y su departamento de I+D (APSA&RD), investiga y desarrolla ingredientes y aditivos funcionales de origen natural de alto valor añadido que beneficien la salud y optimicen los procesos fisiológicos normales de los animales utilizando la nutrigenómica, las ómicas y Big Data para el diseño de dietas y estrategias nutricionales que incidan en la eficiencia de la producción de animales de abasto.

Porque **ANDRES PINTALUBA, S.A.** trabaja para liderar el sector con estrategias disruptivas investigando y desarrollando ingredientes bioactivos y aditivos, no solo desde el punto de vista de su identificación, demostración y validación de su eficacia y de su influencia en el desarrollo del animal, también recopila información valiosa para tomar decisiones a nivel comercial, aconsejar a los clientes y crear nuevos conceptos de nutrición.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



CDTI

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial





Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



RTC-2015-3550-2. INFLUENCIA DE LA ALIMENTACIÓN PREVIA AL SACRIFICIO Y DEL MANEJO PERIMORTEM DEL CERDO SOBRE LA TRANSFORMACIÓN DEL MÚSCULO EN CARNE (SLAUTEAM).

El día 2 de diciembre de 2015 la Dirección General de Innovación y Competitividad, por delegación de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, resolvió conceder a Andrés Pintaluba, S.A. una ayuda en forma de préstamo por un importe de 89.870,40 € para la ejecución del proyecto titulado: "Influencia de la alimentación previa al sacrificio y del manejo perimortem del cerdo graso sobre la transformación del músculo en carne (RTC-2015-3550-2)" con un presupuesto financiable de 112.338,00 €. Este proyecto está englobado dentro del objetivo de la convocatoria: *Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad*, y cofinanciado por la Unión Europea y apoyado por el Ministerio de Economía y Competitividad.

 **andrés pintaluba**



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



RTC-2015-3550-2. INFLUENCE OF FEEDING PRIOR TO SLAUGHTER AND PERIMORTEM PIG HANDLING OVER THE CONVERSION OF MUSCLE TO MEAT (SLAUTEAM)

On December 2, 2015 the Directorate General for Innovation and Competitiveness through the State Secretariat for Research, Development and Innovation, decided to grant Andrés Pintaluba, S.A. in the form of a loan for an amount of 89.870,40 € for the execution of a Project entitled: "Influence of feeding prior to slaughter and perimortem pig handling over the conversion of muscle to meat (RTC-2015-3550-2)" with a fundable budget of 112.338,00 €. This Project is encompassed in the objective of the call: *Promoting the technological development, innovation and quality research*, and cofinanced by European Union and supported by the Ministry of Economy and Competitiveness.

 **andrés pintaluba**



andrés pintaluba



Andrés Pintaluba, S.A. és membre de la Comunitat RIS3CAT
d'Alimentació **INNOÀPAT** dins el projecte KETRENOVIN

OBJECTIU: PROMOURE EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC, LA INNOVACIÓ I UNA INVESTIGACIÓ DE QUALITAT

Aquest projecte ha estat cofinançat per la Unió Europea
a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**



andrés pintaluba



Andrés Pintaluba, S.A. és membre de la Comunitat RIS3CAT d'Alimentació INNOÀPAT dins el projecte MICROBIOTA

OBJECTIU: PROMOURE EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC, LA INNOVACIÓ I UNA INVESTIGACIÓ DE QUALITAT

Aquest projecte ha estat cofinançat per la Unió Europea
a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**