



Imagen del stand colocado por la Usal y el Parque Científico en la feria. :: VÍCTOR ANTORAZ

España y Portugal suman esfuerzos en torno al proyecto transfronterizo Symbiosis

Participan dos empresas del Parque Científico y busca un modelo de producción sostenible mediante el uso del gas en las explotaciones agropecuarias

:: RICARDO RÁBADE / WORD

SALAMANCA. El Proyecto Symbiosis, que se presenta hoy en la feria, constituye una de las aportaciones más sobresalientes y brillantes que realiza el Parque Científico de la Universidad a Salamaq 2017.

El director del Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (Ciale) y del Banco de Germoplasma de la Usal, José Sánchez, presentará hoy el proyecto, acompañado por el jefe de Proyectos Iter Investigación, Juan Carlos Hernández, y por el director de Proyectos Quantum Servicios Energéticos, Javier Sánchez.

La presentación se llevará a cabo en el Espacio de Innovación y Divulgación Científica.

En realidad, el título completo del Proyecto Symbiosis es 'Estrategia transfronteriza para la promoción

de la gestión eficiente de las explotaciones agropecuarias mediante su integración a través del desarrollo tecnológico y la innovación', según explica el director del Ciale, José Sánchez.

«Quizás el título sea algo complejo e indefinido? pero consiste en conseguir, mediante la investigación previa, un modelo de produc-

ción sostenible, en base a la producción y utilización posterior de gas. Para conseguirlo se utilizarán los residuos agrícolas y ganaderos propios de la explotación», explica José Sánchez a la hora de detallar los conte-



José Sánchez

nidos y los desafíos que envuelven al Proyecto Symbiosis.

José Sánchez indica, en el momento de desglosar el proyecto, que «imaginemos que toda la explotación agropecuaria sea autosuficiente, desde el punto de vista energético, utilizando gas para el movimiento de la maquinaria y para la producción de energía eléctrica. Y que ese gas sea producido transformando sus propios residuos». Symbiosis contempla la instalación de un centro de transformación para realizar esa investigación y «esperamos que los resultados sean inmejorables para las explotaciones colaboradoras y que además sean exportables».

José Sánchez recalca que se trata de que lo conseguido en este proyecto pueda ser realizado con éxito en la mayoría de las explotaciones agropecuarias del centro occidental ibérico y también en lugares más alejados. En principio, se está pensando en explotaciones de tamaño pequeño o mediano.

Symbiosis es posible gracias a la participación de cuatro instituciones portuguesas y otras dos españolas, además de dos empresas instaladas en el Parque Científico de la Universidad de Salamanca.

En opinión de José Sánchez, el proyecto supone «grandes retos personales e institucionales en cuanto a investigación y transferencia de resultados al sector productivo y agropecuario».

La presentación de Symbiosis en la feria Salamaq obedece «a la buena sintonía» de la Universidad y la Diputación de Salamanca y de ésta con el sector agropecuario de nuestra provincia. Además, el director del Ciale añade que «debemos recordar la buena disposición de muchos productores y de la Usal» con la feria.

«Intentamos conseguir aunar esfuerzos en unos pocos días» y «esperamos que muchos productores puedan colaborar en el proyecto, aunque sea con las encuestas previas al desarrollo del centro de investigación, en esta primera fase del proyecto», concluye José Sánchez.