



## FORO GACETA AGROALIMENTACIÓN

# Juan Manuel Corchado. VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

## “La Universidad es una gran potencia en el ámbito agroalimentario”

“La colaboración con la Diputación de Salamanca está permitiendo ampliar los trabajos entre grupos de investigación, empresas, agricultores y ganaderos”, asegura el vicerrector de la institución académica

R.D.L.

El vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca, Juan Manuel Corchado, está convencido de las múltiples posibilidades de la colaboración con el sector agroalimentario, por ello apuesta por desarrollar un plan que potencie esa relación y atraiga mayor talento.

—¿De qué modo puede la Universidad colaborar en la innovación agroalimentaria?

—La Universidad de Salamanca tiene mucho que aportar al sector agroalimentario. Tenemos grupos de investigación que lo están haciendo muy bien, así como una Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales que, junto a otras titulaciones del campus de Zamora relacionadas con la alimentación, están logrando que seamos un referente a nivel de investigación y una de las cosas que lo demuestra es que algunos de los autores más citados en ese ámbito de conocimiento son profesores de la Universidad de Salamanca. También existe una relación cada vez mayor con empresas internacionales cuyas investigaciones no sólo se aplican en nuestra Comunidad Autónoma, sino que tienen un carácter internacional, y por eso creo que para nosotros, teniendo en cuenta las provincias en la que está ubicado el distrito universitario de Salamanca, con una economía muy basada en el sector primario, el hecho de ser referentes en este ámbito es muy importante.

—Cada vez es mayor el desarrollo de innovación vinculada al campo ¿no?

—Yo creo que la Universidad de Salamanca debería desarrollar un gran campus agroalimentario en torno al sector primario para aglutinar y dar fortaleza a todos los institutos de investigación, en especial al CIALE, que es un elemento clave, pero también el IRNASA, el ITACYL y la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, así como la Escuela Politécnica de Zamora, para desarrollar un plan con el que tener más potencia y atraer mayor talento. Con el programa que tenemos del Ayuntamiento de Salamanca para la atracción de talento joven seguro que vamos a conseguir captar investigadores muy buenos que quieren venir a trabajar aquí con nosotros.

—¿Y también es muy destacada la colaboración con la Diputación?



Oscar Lorenzo, Juan Manuel Corchado y Carmelo Ávila. | JAVIER CUESTA

—Sí, tenemos ya prácticamente ultimada la próxima convocatoria, que esperamos que sea más cuantiosa que las anteriores. Dicho programa está permitiendo que se amplíe la colaboración con las empresas, con los agricultores y los ganaderos, y que conozcamos más de cerca cuáles son sus necesidades y que ellos, a su vez, conozcan las posibilidades de la Universidad de Salamanca y de sus grupos de investigación para que a partir de ahí se generen nuevos proyectos. De las inversiones de la primera etapa ya han surgido nuevos proyectos internacionales, de forma que estamos recuperando la inversión con creces.

—¿Y en el Parque Científico, han crecido las empresas vinculadas al sector agroalimentario?

—Tenemos empresas muy centradas en el sector primario, que están desarrollando tecnología a todos los niveles, tanto a nivel nutricional, como en lo que son mejoras para el campo, y también de carácter tecnológico. Hay muchas sinergias entre los grupos de investigación y cada vez están más cerca de lo que demanda la sociedad. Además, están trabajando en investigaciones básicas que darán sus frutos en las próximas décadas.

## Formación a nivel universitario

En la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales se imparten dos títulos orientados al sector agrario y agroalimentario: el grado en Ingeniería Agrícola y el máster en Ingeniería Agronómica. “Dichas titulaciones, con atribuciones profesionales, tienen un notable éxito a tenor de dos aspectos: por un lado, el elevado número de estudiantes que las cursan, muchos de los cuales acaban incorporándose a empresas del sector, a menudo incluso en nuestra propia Comunidad; y por otro, por la opinión satisfactoria que manifiestan egresados y empresas empleadoras en relación a la formación y el nivel de desempeño de las competencias adquiridas, que es muy satisfactoria”, asegura Carmelo Ávila, decano del centro y recuerda que está en proyecto la mejora de las infraestructuras.

## Biogás a partir de los residuos ganaderos y agrícolas

El desarrollo de energía para autoconsumo y el estudio de semillas son algunos de los proyectos del CIALE

R.D.L. | SALAMANCA

A través, principalmente, del Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE), los científicos de la Universidad participan en diversos proyectos europeos vinculados al campo como el denominado “Symbiosis”, que tiene como fin montar una planta para la producción de biogás que sea lo suficientemente bueno como para que pueda ser utilizado por los tractores de la explotación y para la generación de energía eléctrica para el autoconsumo. “En definitiva, queremos, con residuos ganaderos y agrícolas, obtener biogás para que la explotación sea autosuficiente”, explica José Sánchez, director del CIALE.

Sánchez recuerda también los proyectos con la colaboración de la Diputación para el cultivo de trufa, para el estudio de la “seca



José Sánchez, con Corchado, en una de las primeras reuniones del proyecto “Symbiosis”.

de la encina” y para el etiquetado botánico de la miel, así como las iniciativas financiadas con el programa “Life” de conservación en la dehesa.

Igualmente, destaca la participación de la Universidad de Salamanca en “EcoSeed”, iniciativa

con científicos de 5 países europeos para preservar y mejorar las semillas, en particular las que tienen interés agrícola. El investigador Oscar Lorenzo explica que han estudiado, por ejemplo, cómo las condiciones ambientales influyen en la germinación de semillas.