



INNOVACION

Diputación y Universidad fortalecen su sinergia en favor del mundo agroganadero

El presidente de La Salina y el rector apuestan por mantener su colaboración para impulsar proyectos tecnológicos que aporten valor añadido al campo salmantino

B.H. | SALAMANCA

El presidente de la Diputación de Salamanca, Javier Iglesias, y el rector de la Universidad, Ricardo Rivero, apostaron ayer por mantener la línea de colaboración con la que ambas instituciones impulsan proyectos de innovación para las explotaciones de agricultura y ganadería de Salamanca. Una sinergia que ha permitido lanzar tres planes de ayudas a investigaciones orientadas a ofrecer soluciones tecnológicas al sector primario, cinco en la última edición, dotada con más fondos, 500.000 euros por parte de la Diputación, con 135.000 euros aportados por empresas colaboradoras, así como la cesión de personal y de espacios del Estudio salmantino. "Calculo que en total la iniciativa cuenta con cerca de 800.000 euros", apuntó ayer el presidente de La Salina, Javier Iglesias. El representante recordó que la colaboración iniciada



José Martínez, Carlos Palacios, José Sánchez, Raúl Rivas, Susana Pérez, Javier Iglesias, Ricardo Rivero, Mar Siles, Antonio Labrador, Jesusmari Ortiz, Isabel Revilla, Enrique Monte y Sonia Rodríguez, ayer en Salamaq. | GUZÓN

La III convocatoria para desarrollar investigaciones para el sector cuenta con cerca de 800.000 €

con la Universidad es "sencilla e inédita" en España. "Aprovechamos la sinergia para ofrecérsela a los agricultores y ganaderos y lo hacemos de manos e los mejores, los investigadores del Estudio y del Irnasa".

Por su parte, el rector Ricardo Rivero señaló que tanto la institución como los investigadores están al servicio de los sectores productivos de la provincia. "Celebro que la Universidad sirva al progreso de Salamanca a través de sus científicos", se congratuló Rivero. "Espero que los proyectos continúen y seguro que juntos contribuiremos en favor del sector primario de la provincia". Cabe destacar que esta tercera convocatoria ha servido para que entre este año y el próximo varios grupos de científicos de la Universidad y del Irnasa avancen en el uso de bioestimulantes microbianos para cultivos herbáceos de extensivo, en la producción de parámetros de calidad de productos del cerdo ibérico, en biofertilizantes bacterianos para producir cereal, en comercialización de miel y polen y en agricultura ecológica.

Javier Iglesias.
PTE. DE LA DIPUTACIÓN DE SALAMANCA

‘La colaboración es una de nuestras herramientas contra la despoblación’



Javier Iglesias, pte. Diputación.

B.H. El presidente de la Diputación de Salamanca, Javier Iglesias, defendió de nuevo ayer que el futuro reside en la innovación y el conocimiento que surgen de las acciones de I+D+i. Por eso la institución que dirige lanzó una línea de ayudas para trasladar ese impulso al mundo de la agricultura y la ganadería de Salamanca, plan que el año pasado se modificó para reducir la cifra de proyectos dirigidos por científicos de la Universidad y del Irnasa a solo cinco y elevar la financiación de La Salina a 500.000 euros. "La colaboración es una de nuestras herramientas para combatir la despoblación". Por eso anunció que la voluntad de La Salina, como entidad cercana al sector productivo de Salamanca, pasa por apostar por la investigación. "Igual que ya somos el departamento de comercialización exte-

rior de las empresas de la provincia, también queremos formar parte del departamento de I+D+i de las entidades del sector primario", detalló el presidente. Por otra parte, Iglesias recordó que la convocatoria de ayudas es bienal, por lo que los cinco proyectos seleccionados tienen dos años de financiación.

Ricardo Rivero.
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

‘Esperamos contar con La Salina en el futuro Campus Agroalimentario’



El rector, Ricardo Rivero. | GUZÓN

B.H. El rector de la Universidad de Salamanca, Ricardo Rivero, agradeció ayer el acto de presentación de los resultados preliminares de la financiación de proyectos tecnológicos para el sector primario "porque es una nueva forma de visibilizar nuestra colaboración con la Diputación de Salamanca". Recordó que ya De Burgos dijo en 1832 que las diputaciones debían impulsar todos los sectores productivos, tal y como hace ahora La Salina. "Es un día para agradecer la labor de los investigadores y sobre todo de la Diputación, que demuestra aplicar políticas del siglo XXI basadas en la inteligencia y la innovación, sin prejuicio de como se hacían antes las cosas", detalló el rector. En relación al resultado del trabajo de los científicos de la Universidad y del Irnasa, Ricar-

do Rivero señaló que han sabido identificar "perfectamente" las mejores capacidades de la provincia de Salamanca, desde la producción de cereal y otros aspectos de la agricultura, así como la producción de ganadería, la elaboración de ibéricos y el cuidado del paisaje, entre otros.



‘En la dehesa conviven más de 25 especies salvajes’

Carlos Palacios y Sonia Rodríguez constatan que el lobo cohabita de forma “armoniosa” en una finca ganadera

B.H. | SALAMANCA

El estudio de Carlos Palacios, de la Facultad de Ciencias Agrarias, y de Sonia Rodríguez, del Irnasa, busca por un lado conocer la repercusión sanitaria en la microbiología del suelo y por otro el impacto ecológico y en el paisaje de diferentes manejos agropecuarios en el territorio. Si bien la sequía paralizó la parte vegetal, en el estudio del impacto ecológico

los investigadores han encontrado interesantes hallazgos. Así lo aseguró ayer Palacios, quien explicó que el grupo ha logrado plasmar la vida en la dehesa salmantina gracias a una cámara que ha captado la presencia de hasta 25 especies de animales salvajes en la explotación ganadera, “algunas controvertidas para el mundo ganadero, pero que conviven en este momento en armonía”, señaló Palacios en relación al lobo. “Nuestro objeti-

vo es demostrar que se pueden practicar labores armoniosas en las que puedan vivir todos, el paisaje y el ganadero que es igual de importante”. José Sánchez encabeza otro de los estudios financiados en la convocatoria de la Diputación, en su caso para ofrecer nuevas vías de comercialización de miel y polen. “Hemos desarrollado nuevas etiquetas y trabajamos para encontrar nuevos nichos de mercado para la producción”.



Acto de presentación de los proyectos, ayer en la Feria.

OTROS TRABAJOS

Microorganismos que ayudan al cultivo en la sequía

B.H. | SALAMANCA

El investigador del El Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (Ciale), Enrique Monte, presentó ayer los avances conseguidos en su proyecto basado en la selección de bioestimulantes basados en microbios para utilizarlos en cultivos herbáceos de extensivo. “Son microorganismos beneficiosos que colonizan la raíz de las plantas,

en nuestro caso hemos elegido como modelo el trigo blando”, especificó ayer. Ha seleccionado las variedades que ayudan a las plantas a superarse incluso en condiciones de estrés como el que provoca la sequía. “La investigación va francamente bien”, apuntó el científico. Por el momento han localizado una cepa que podría usarse como bioestimulante o fertilizante.

Conocer la influencia de la raza en piezas 100% ibéricas

B.H. | SALAMANCA

Isabel Revilla, de la Escuela Politécnica de Sevilla, acercó su trabajo sobre el ibérico, un estudio que pretende clasificar y predecir los parámetros de calidad de esta raza en función de las características de la materia prima y la tecnología de elaboración mediante el uso de herramientas multiparamétricas. Detalló que el trabajo se centra en jamones y

paletas. Comenzó con analíticas en vivo a los animales, antes y después de la montanera. También analizará cómo afecta a la producción un verano cálido y uno frío. “Hemos tenido suerte, porque este año hemos podido ver el caso del tiempo caluroso”, apuntó ayer. Detalló que, dado que el secado de las piezas lleva dos y tres años, los resultados finales deben esperar.

Bacterias para mejorar la producción de cereales

B.H. | SALAMANCA

Si Enrique Monte maneja microorganismos para mejorar las producciones, Raúl Rivas ha apostado por las bacterias para mejorar las cosechas de cereal. Bacterias beneficiosas para la planta que también incrementan su contenido nutricional y que pueden ser una solución para las cosechas de cara a la se-

quia. “Hemos manejado 2.000 especies de bacterias beneficiosas y hemos realizado una selección de 300. Ahora tenemos que determinar su potencial para los cultivos de cereal, cómo pueden ayudar a su crecimiento y a superar condiciones estresantes como las que produce la sequía”, explicó el investigador de la Facultad de Biología.