



El Parque Científico abre un espacio a razas autóctonas, plagas y mieles

El expositor de la Universidad ofrece cada día una intensa actividad para mostrar cómo sus investigaciones mejoran la agroalimentación y generan riqueza en Salamanca

B.H. | SALAMANCA

Los avances científicos cada vez tienen más importancia en la actividad agrícola y ganadera. Por eso desde hace cuatro años la Universidad de Salamanca abre una puerta a los progresos del sector desde su stand de Salamaq, donde cada día las exposiciones permanentes se combinan con charlas, talleres y catas. Iniciativas didácticas y entretenidas que dejan la boca abierta al comprobar cómo los científicos salmantinos son capaces de ofrecer soluciones a los profesionales del campo, ahorrándoles trabajo y generándoles más ingresos.

Ayer el Espacio de Innovación y Divulgación Científica mostró la planta "arabidopsis", una mala hierba con una importancia vital al ser la primera a la que han secuenciado el ADN. De la familia del brócoli, los investigadores la utilizan como su rata de laboratorio para hacer modificaciones genéticas, que luego trasladan a los cultivos para mejorarlos. Bajo el telescopio el investigador Óscar



Óscar Lorenzo, con parte de su equipo ayer en el stand de la Universidad en el pabellón central. | FOTOS: GUZÓN

Lorenzo también enseñó cómo se sabe si una semilla tendrá buena germinación, si una planta está infectada con patógenos y si la raíz de una semilla podrá desarrollarse. "Son aspectos muy interesantes para empresas comercializadoras

de semillas o de biofertilizantes", explicó el científico. Hoy será el turno de la demostración de las plagas que más afectan a los cultivos y de la identificación de las razas autóctonas. Mañana un taller de polen y semillas abrirá a mayo-

res y pequeños los secretos que se esconden detrás de las alergias, mientras que el domingo se podrá poner a prueba el paladar con una cata de mieles con la que el equipo de José Sánchez siempre acapara toda la atención.

LOS DETALLES

Hoy, resultados

Esta tarde el Espacio de Innovación y Divulgación Científica mostrará los avances del proyecto "Symbiosis" que persigue crear una granja agroganadera impulsada por su propia energía. Pero también los resultados de Neathea, una empresa que elabora productos cosméticos con leche de burra, un ejemplo de cómo la innovación es capaz de generar riqueza en el campo. Hoy, además, se podrán probar sus productos, desde jabones a cremas.



Los biofertilizantes

Ayer el científico Raúl Rivas mostró al público cómo algunas bacterias seguras y beneficiosas pueden incrementar las producciones de los cultivos, los llamados biofertilizantes. Los investigadores expusieron el efecto en las plantas y semillas, así como su aspecto bajo el microscopio.