



Salámaq̃

EL BIG BANG DE LA CIENCIA Y EL CAMPO

La Universidad de Salamanca, a través de Parque Científico, muestra en la feria agropecuaria investigaciones que realizan para su posterior aplicación en el sector. Es el contacto del mundo de la ciencia con el agrario con el único fin de mejorar

Mejores semillas para lograr mejores cosechas

Un proyecto europeo trabaja en aumentar el rendimiento de los cultivos

I.A.G. | SALAMANCA

MEJORES semillas para obtener mejores producciones. La premisa es fácil, aunque detrás haya años de investigaciones para dar con aquellas que mejor se adaptan a las particularidades de cada suelo. En el Instituto Hispano-luso de Investigaciones Agrarias (CIALE) lo saben y ayer en la feria dieron a conocer parte de las investigaciones que realizan a

diario dentro de un proyecto europeo dirigido a mejorar la germinación y el almacenamiento de semillas.

“Trabajamos para aumentar la productividad de las cosechas y para mejorar la calidad de los productos haciéndoles más saludables, incluso haciendo que semillas de girasol contengan Omega 3 y Omega 6, que son ácidos grasos que únicamente tiene el pescado”, explica la catedrática Dolores Rodríguez, para quien



Los visitantes pudieron ver diferentes semillas a través del microscopio.

en la semilla está la clave de todo. “Investigamos en una planta modelo que no se usa para comer y cuando encontramos una característica buena lo que hacemos es trasplantarla a la planta de cultivo”, lo que permite conseguir especies mejor adaptadas a la sequía y a la salinidad de los

suelos. El equipo de investigación de Dolores Rodríguez y Óscar Lorenzo trabaja también en mejorar las condiciones de almacenamiento, lo que evita problemas en el momento de la germinación. Uno de los mayores quebraderos de cabeza para los agricultores.