



FORO GACETA DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA



Exterior del Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias ubicado en el Parque Científico de Villamayor. | ALMEIDA

El CIALE, todo un referente en investigación agroalimentaria

En estas semanas se cumplen diez años de la puesta en marcha del primer edificio del Parque Científico, la sede del actual Instituto Universitario Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias

R.D.L. | SALAMANCA

HACE diez años que el Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE) estrenó el primer edificio del Parque Científico de la Universidad de Salamanca ubicado en la localidad vecina de Villamayor. Hoy, acreditado como instituto universitario, el CIALE es un referente en investigación agroalimentaria.

Fue en el año 2000 cuando comenzó a funcionar el CIALE. Durante varios años no contó con un espacio único, así que su asentamiento en 2008 sobre un moderno inmueble de más de 4.000 metros cuadrados y 4 millones de inversión supuso un importante impulso. El reto en esta nueva etapa convertirse en un centro de referencia en lo que se refiere a investigaciones en el ámbito agrario. Los resultados no dejan duda de que lo ha conseguido. Con ese objetivo trabajó el que era su director cuando en el 2008 estrenó el Parque Científico, José María Díaz Mínguez, actual vicerrector de Profesorado de la Universidad de Salamanca, y también los profesores que le sucedieron en el cargo, José Sánchez Sánchez y José Martínez Fernández, quien lo dirige

en la actualidad.

Hoy en día ya nadie pone en duda la importancia del CIALE. Cuenta con 7 grupos de investigación reconocidos por la Universidad de Salamanca en genética, fitopatología y control biológico, paredes celulares y crecimiento ve-

getal, recursos hídricos, interacciones mutualistas, fisiología y señalización hormonal en plantas y palinología y conservación vegetal. Además, también ha conseguido el reconocimiento por parte de la Junta de Castilla y León de 5 unidades de investigación

consolidadas y en 2017 se constituyó como unidad de excelencia de la Universidad, una categoría que ahora aspira a conseguir a nivel regional.

Sus estudios se centran en biodiversidad, producción vegetal y sanidad vegetal, y dan lugar, por

ejemplo, a un mejor conocimiento de las alergias y de las mieles, así como de otros productos agrícolas. Así, el CIALE ha conseguido establecer numerosos vínculos con la industria agroalimentaria, tan importante en la provincia de Salamanca. En el último año, sus grupos de investigación han suscrito 14 contratos con empresas.

Además, el Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias desarrolla una importante labor a nivel docente con el Máster Universitario en Agrobiotecnología que también da título a un programa de doctorado.

Y en cuanto a infraestructuras, los investigadores del CIALE desarrollan su actividad en el edificio principal, totalmente mimetizado con el entorno natural mediante una cubierta vegetal, y en el invernadero dedicado al cultivo de plantas. Además, el centro cuenta con un horno de incineración de residuos, cuencas experimentales y un banco de germoplasma, primero dedicado a la conservación y gestión de semillas pertenecientes a espacios de flora en peligro de extinción en Castilla y León que es, además, la primera sede a nivel nacional para conservar esporas y micelio de hongos de interés.

“Intentamos que la investigación revierta en la agricultura”

R.D.L. | SALAMANCA

DESDE hace un par de meses, José Martínez Fernández ha asumido la dirección del Instituto Universitario Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE). Su objetivo, asegura, es continuar con la labor realizada por sus antecesores y, por lo tanto, trabajar para, según sus palabras, “que la investigación no que quede en el ámbito científico, sino que revierta en el sector de la agricultura”.

Con ese objetivo, en el último año, los distintos grupos de investigación del CIALE han sus-



José Martínez.

critado 14 contratos con empresas, estudios que se suman a los 14 proyectos de investigación de carácter internacional que están desarrollando en la actualidad el instituto universitario, así como 16 nacionales y otros 16 a nivel regional o similar. Una importante actividad que llevan a cabo los 60 miembros, de diferentes categorías, que configuran el CIALE.

“El CIALE ha tenido una trayectoria muy positiva desde el principio y en el año 2013, cuando se constituyó como instituto, tuvo un gran impulso”, explica su director, José Martínez Fernández.