

COLABORACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA

La UAL premia la investigación en genética agrícola y biomedicina

La cuarta edición de los galardones ha reconocido también los méritos de la empresa Albaida con una mención especial

JUAN MANUEL MALDONADO
REDACCIÓN

El binomio empresa-universidad se ha creado para dar frutos, pero a veces también los recibe. Este es el caso de los galardonados en los premios que otorga el Consejo Social de la Universidad de Almería al fomento de la investigación de interés social, para reconocer los trabajos más exitosos en este ámbito.

En concreto, los elegidos han sido el grupo 'Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal' (UAL) y la entidad Proyecto Empresarial Brudy, aunque por primera vez en cuatro años de vida los premios han incluido una mención especial, a la empresa Albaida.

Rafael Lozano, como responsable de 'Genética', se muestra orgulloso del reconocimiento a "una honrosa tarea diaria, ejercida durante 17 años". Este es el tiempo que lleva su grupo indagando en la genética de las hortalizas producidas en Almería, buscando su pureza varietal y unas mejores características para su cultivo. Además, el equipo destaca por ser el que mayor número de contratos y de mayor cuantía ha obtenido de los de la Universidad.

Entre sus trabajos, por ejemplo, destacan la creación de marcadores moleculares para que el tomate pueda resistir los envites de la araña roja o el desarrollo de técnicas de ADN aplicadas al control de calidad de las semillas hortícolas.

Para ello, resalta Lozano, ha sido imprescindible la colaboración de las empresas de semillas, ("hemos



■ Representantes de Albaida, Brudy y el grupo de Genética. / RICARDO GARCÍA



■ Autoridades presentes en la entrega de los premios. / RICARDO GARCÍA

aprendido con ellas" recalca), así como la proliferación de centros de investigación "en sesenta kilómetros a la redonda, una concentración que sólo se da en países como Estados Unidos u Holanda".

Contra el SIDA

En la misma idea, "los americanos se matan por hacer lo que se hace en Almería", se pronuncia Francisco Gassó. Como director de Proyecto Empresarial Brudy, ha coordinado importantes estudios que están arrojando resultados útiles para la farmacología y la biotecnología.

Así, sus investigaciones con los ácidos grasos poliinsaturados han dado soluciones al tratamiento de la lipodistrofia (la distribución anómala de la grasa corporal) en los enfermos de SIDA, o en ciertos casos de tumores cancerígenos, mientras que técnicas desarrolladas por Brudy han dado como resultado un rejuvenecimiento del ADN de la piel de un 4.000 por ciento.

Muchos de estos avances los ha logrado a través de contratos con la UAL, una realidad común con la 'mención especial': Albaida. El Consejo Social ha creído conveniente crear esta nueva figura para impulsar la labor de la empresa almeriense, centrada en la puesta en valor de los subproductos vegetales generados por los invernaderos.

Entre sus actuaciones más recientes destaca la fabricación de un abono orgánico obtenido gracias a la acción digestiva de las lombrices (vermicompost) y la producción de un tipo de microalgas que servirá para la curación de enfermedades de la vista y el corazón, aunque también es factible su uso como biomasa para generar electricidad. Antonio Vallverdú, director gerente de Albaida, destaca el respaldo dado a su empresa por Cajamar.