



**PREMIOS.** Foto de familia con Javier de las Nieves, Rafael Lozano, Juan Callejón, Joaquín Moya-Angeler, Francisco Gassó, Diego López, Antonio Vallverdú y Trinidad Cabeo.

Las investigaciones que se llevan a cabo en la Universidad de Almería no siempre traspasan las fronteras del campus de La Cañada de San Urbano, aunque esto no impide que sus aplicaciones puedan ser de índole internacional.

Así lo demuestran los proyectos galardonados en la cuarta edición de los Premios Universidad de Almería que otorga el Consejo Social, y que este año ha destacado, entre otros, a la entidad catalana Proyecto Empresarial Brudy SL por lo innovador de sus investigaciones biotecnológicas, a través de la síntesis de lípidos como nueva estrategia en la lucha contra la Lipodistrofia en Sida y nuevos tratamientos contra el cáncer, más efectivos que los actuales.

La investigación en sí consiste en la creación de una molécula capaz de proteger del daño oxidativo celular causante del envejecimiento humano.

Sus aplicaciones se llevarán a cabo en breve, gracias a los trabajos realizados por el Grupo de Biosíntesis Enzimática que dirige el investigador de la Universidad de Almería Emilio Molina.

«La nuestra es una empresa que invierte en investigación para, después, venderla. De hecho, sólo hacemos investigación que pueda venderse inmediatamente», explicó a IDEAL Francisco Gassó, representante de la firma, momentos después de recoger su premio el pasado martes. Avances científicos para los que, confiesa el delegado de Proyecto Empresarial Brudy SL, «sólo cogemos a los mejores investigadores».

El galardón del Consejo Social, de naturaleza honorífica, reconoció a la empresa catalana por su apoyo a las actividades de investigación con la UAL.

La comisión evaluadora de los Premios Universidad de Almería al fomento de la investigación sociedad-universidad ha concedido también uno de los galardones al Grupo de Investigación Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal, en la categoría de las entidades contratadas con otras empresas. Su responsable, Rafael Lozano, encargado de recoger el galardón, reconoció por su

## El Consejo Social de la Universidad de Almería entregó el martes sus premios a la investigación

### El campus produce el remedio contra el envejecimiento

# La molécula de la vida se fabrica en Almería

M.C. CALLEJÓN / FOTOS: M. C. C. M. / ALMERÍA

**FRANCISCO GASSÓ**  
PROYECTO EMPRESARIAL BRUDY SL

## «La UAL hace la investigación por la que los americanos matarían»

M. C. C. ALMERÍA

Proyecto Empresarial Brudy SL es una firma catalana que se dedica a invertir en investigación para, después, venderla a todo el mundo. «Sólo hacemos investigación que pueda venderse inmediatamente», confiesa el representante de la firma en Almería, Francisco Gassó.

Asegura que les va bien, «muy bien» y, de hecho, revela, «jamás hemos recibido una subvención, ni la hemos necesitado».

Para seguir cumpliendo sus objetivos no han dudado en contactar con investigadores de la Universidad de Almería y, en concreto, con el Grupo de Biosíntesis Enzimática que dirige Emilio Molina. «Cuando me preguntan desde Barcelona para qué necesitamos tanto dinero en Almería, siempre les digo lo mismo», asegura. «¿Sabéis esa investigación por la que los americanos matarían?», pregunta, «es esa investigación



se realiza en la Universidad de Almería», responde.

El avance científico en sí es el desarrollo de una molécula capaz de proteger del daño oxidativo celular causante del envejecimiento humano. «Es un Omega 3 nuevo «o de segunda generación» que, en ensayos clínicos con humanos, ha llegado a presentar una protección frente al daño del 4.000 por cien, es

decir, 40 veces más». «Los americanos matarían por esto porque llevan años y años detrás», reitera Francisco Gassó, que anuncia su aplicación «en todo»: yogurt, leche y demás alimentos.

Aclara que no se ha descubierto el éxito de la eterna juventud, «obviamente», pero que «si se toma esa molécula, en teoría, se retarda el envejecimiento y, por tanto, es evidente que protege muchísimo».

Su relevancia se basa en las posibilidades que ofrece en temas de salud. «Ya ha salido un tratamiento ocular basado en esta molécula para la retina», asegura. El objetivo es aplicarlo también en tratamientos contra el Sida, porque «aunque ya nadie muere de esta enfermedad, gracias a los medicamentos, sin embargo, los retrovirales aceleran la oxidación» del organismo y, por tanto, el envejecimiento de las células que, con este nuevo invento, puede verse contrarrestado.

### MENTIÓN ESPECIAL

► En la categoría de empresas e instituciones, el Consejo Social ofreció una mención especial a Albaída Recursos Naturales SA, por sus proyectos con investigadores de la UAL en biotecnología aplicada a la alimentación. Su director-gerente, Antonio Vallverdú, fue el encargado de recoger el galardón, y expresó su agradecimiento «a nuestro principal impulsor, que es Cajamar, así como a las instituciones andaluzas».

**Rafael Lozano:**  
«Tratamos de que las cosechas sean más saludables»

«todos los trabajadores e investigadores que han pasado por nuestros laboratorios, así como a los excelentes colaboradores que hemos tenido» que, en 17 años, han sido en torno a 32.

El Consejo Social ha valorado la trayectoria constante de este grupo científico en la transferencia de resultados de investigación a las empresas, además de los proyectos financiados por entidades públicas y la repercusión de sus investigaciones en el entorno socioeconómico sobre el control de pureza de semillas y mejoras de productos hortofrutícolas.

Informa Lozano de que su grupo emplea la tecnología del ADN para la mejora genética de las plantas. El objetivo es fomentar la calidad del fruto, su resistencia a plagas y enfermedades en el ámbito de la genómica, e incrementar, así, el valor añadido de las producciones. «En tomates y pimientos, por ejemplo, se emplean antioxidantes como prevención del cáncer», apunta el investigador.

«Lo que tratamos es hacer una agricultura más independiente del uso de agroquímicos para que las cosechas sean más saludables desde el punto de vista nutricional, y procurar que las plantas puedan sobrevivir en condiciones desfavorables como, por ejemplo, la escasez de agua», concluye