



TANYA Romacho Romero recibe una beca de investigación de manos de los Reyes don Felipe y doña Letizia. A la derecha, en el laboratorio de Düsseldorf con Ira Indrakusuma. LA VOZ

Ciencia alemana con sello almeriense

Salud La almeriense Tanya Romacho investiga en Düsseldorf la relación entre células adiposas y diabetes

MARÍA MEDINA
Redacción

La obesidad y la diabetes tipo 2 se han convertido en epidemia. Se calcula que hay más de 400 millones de personas obesas en el mundo. Urge, por tanto, desarrollar nuevas terapias más efectivas para prevenir y tratar esas enfermedades. Y en eso está Tanya Romacho Romero. Almeriense de 36 años, esta investigadora vive desde hace 4 años en la ciudad alemana de Düsseldorf donde trabaja en el Centro Alemán para la Diabetes. Antes estuvo en Liverpool.

Reconocida internacionalmente, esta científica almeriense ha sido beca Fundación Cajamadrid, beca Marie Curie por la Unión Europea, Premio Joven Investigador en Farmacología,

premio de la red de centros alemanes para la Diabetes y premio en el Congreso Americano para la Diabetes. Recientemente ha sido nombrada presidenta de la Sociedad de Científicos Españoles en la República Federal de Alemania (CERFA) en Norte de Renania Westfalia.

Del Celia Viñas Estudió en el colegio Mar Mediterráneo y en el instituto Celia Viñas antes de cursar Biología en Granada. Se considera "almeriense de pro" y, aunque le

costó "un poco" adaptarse al clima y la cultura alemanas, vive feliz porque trabaja en lo que más le gusta.

Centrada en estudiar cómo la grasa almacenada en el cuerpo (tejido adiposo) se comunica con otros órganos o tejidos, busca entender mejor ese diálogo para después poder prevenir, por ejemplo, la resistencia de algunos pacientes a la insulina o cómo evitar que la grasa contribuya a desarrollar diabetes tipo 2 en pacientes con obesidad.

Doctora por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, esta almeriense reconoce que la formación de los españoles en investigación está "muy bien valorada" fuera de nuestras fronteras. Asegura que, "ahora más que nunca", hay muchos científicos españoles fuera. Para ella, es crucial sa-

lir para formarse y enriquecerse, pero ahora, "son muchos los que salen porque en España no hay infraestructuras para dar trabajo a esos científicos", dice.

Científicos españoles Reflejo de este exodo es la formación de sociedades de científicos españoles en varios países. Sociedades como la que ahora ella preside en el lan (comunidad autónoma alemana) en el que vive.

Desde estas sociedades se pretende concienciar a la sociedad de lo necesario que es la I+D (Investigación y Desarrollo), asegura. "Queremos acercar la ciencia a la sociedad y facilitar la interacción entre instituciones españolas y alemanas", asegura esta almeriense que, entre las actividades divulgativas que desarrolla está el simposio Wo-

La investigación

Apasionante y sacrificado a la vez

● Ser investigador no es sencillo. "No es un trabajo de ocho a tres", dice Tanya Romacho, que reconoce lo sacrificado de un trabajo que es, a la vez, "apasionante". Cada día es distinto. Hay, señala, largos días de laboratorio con muchos experimentos, y otros días "más dulces" en los que viaja para presentar resultados en congresos. Otros, diseña proyectos para solicitar financiación o supervisa a estudiantes de Máster o Doctorado. Todo, dice, es un trabajo en equipo.

men in Science que tendrá lugar en Düsseldorf el próximo 20 de junio.

Enamorada de la ciencia, la investigación y, concretamente, "fascinada por las células de la grasa, los adipocitos", busca respuestas que lejos de quedarse entre las paredes de un laboratorio, serán capaces de mejorar la calidad de vida de las personas e incluso evitarles factores de riesgo que comprometan su vida como el riesgo cardiovascular.

Y todo a partir de un tejido (el de la grasa), "que no es ni pasivo, ni aburrido", insiste esta científica que pone en valor el trabajo en equipo. "Yo sólo pongo un granito de arena", insiste con modestia. De momento, esta almeriense verá el sol de Almería por la tele. "Soñaré con volver a investigar a España", concluye.

La ex alumna del Mar Mediterráneo preside una sociedad de científicos españoles en el Norte de Renania Westfalia