



VIVEN EN INGLATERRA

Almenara, en AstraZeneca

Josep Vicent Forment y Paola Marco son dos investigadores de la localidad que trabajan para desarrollar **nuevos fármacos para tratar el cáncer** en la conocida farmacéutica internacional

MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ



Científicos almenarenses ▶ Paola Marco Casanova y Josep Vicent Forment Dasca posan en un laboratorio de AstraZeneca.

MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ
 comarcas@epmediterraneo.com
 ALMENARA

De Almenara han pasado a investigar nuevos fármacos para tratar el cáncer en las filas de la farmacéutica AstraZeneca. Ese es el camino que han recorrido Josep Vicent Forment Dasca (doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universitat de València) y Paola Marco Casanova (doctora por la Universidad de Cambridge por sus estudios moleculares y celulares de la entrada en mitosis). Hoy en día trabajan en Inglaterra en las filas de la multinacional cuyo nombre pasó a ser conocido por todos en la pandemia.

Actualmente, los dos almenarenses se dedican a la investigación enfocada al desarrollo de nuevas medicinas

para el tratamiento oncológico. Paola trabaja al departamento de Medicina Translacional, el que implica desarrollar biomarcadores que utilizan en ensayos clínicos para comprobar la eficacia y el mecanismo de acción de estas nuevas medicinas de la manera más cuidadosa posible. Mientras, Josep Vicent está en el departamento de Bio-

Ambos aseguran que hay «una diferencia abismal» en la inversión pública en I+D entre Reino Unido y España

ciencia, donde se emplean modelos preclínicos sobre ideas que se utilizan para desarrollar nuevos fármacos. «La investigación que hago yo está centrada en cáncer de mama, ovario y próstata», cuenta el investigador.

Impacto del coronavirus

Tanto Josep Vicent como Paola vivieron en primera persona toda la complicada situación que se propició con la llegada del covid. «En aquel momento, éramos conscientes de que en todos los aspectos de la sociedad se iba a pausar temporalmente, pero al departamento translacional le otorgaron un permiso especial para poder trabajar y analizar muestras de ensayos clínicos para ayudar a que los pacientes oncológicos de nuestros estudios pudieran seguir con sus terapias. La investigación siguió

avanzando con reuniones y discusiones virtuales... y muchos tests de PCR cada semana para poder seguir yendo a los laboratorios», relata el investigador a este diario.

Su futuro laboral sigue estando en Reino Unido, aunque sin duda tienen ganas de desempeñar su trabajo en España: «Si nos garantizan oportunidades laborales en España como las que tenemos en Inglaterra, volveríamos con los ojos cerrados. Desgraciadamente no es el caso (de momento)».

Josep Vicent considera que hay «una diferencia abismal» entre Reino Unido y España, tanto en la inversión en I+D pública como en el tejido industrial enfocado en investigación biomédica que existe. «Y sin suficiente inversión pública en I+D es imposible atraer inversión privada que fortalezca el tejido industrial que produce empresas dedicadas a la investigación y desarrollo de nuevas medicinas», hace hincapié.

Eso sí, remarca que los estudiantes españoles «están muy bien considerados» en el extranjero, tanto por «su preparación como por su ética laboral». «La base de todo lo que hemos hecho empezó en la escuela pública de Almenara y nosotros queríamos reivindicar la necesidad de un compromiso que vaya más allá de los partidos políticos para asegurar una enseñanza pública y de calidad para todos», enfatiza.

Trayectorias

Josep, después de doctorarse en la Universitat de València, trabajó como investigador postdoctoral en el Gurdon Institute de la Universidad de Cambridge. Posteriormente, se incorporó como investigador principal asociado al departamento de Biociencia en Oncología en la sección de I+D de AstraZeneca. Por su parte, Paola comenzó como investigadora postdoctoral en el Laboratorio de Biología Molecular del Medical Research Council en Cambridge tras doctorarse en la Universidad de Cambridge. Después, pasó a ser científica sénior en el departamento de Medicina Translacional en Oncología en la sección de I+D de AstraZeneca. =

Reportaje a la contra