

Worldpathol abre su propio laboratorio con una inversión total de 4,2 millones

La firma de biotecnología dejó el CEEI en marzo para instalarse en el polígono Empresarium

ZARAGOZA. Ser ganadores del premio IDEA en 2011 fue el empujón definitivo para que el veterinario Iván J. Galindo y el médico Ignacio C. Sagardoy se decidieran a crear su propia empresa Worldpathol. La constituyeron hace tres años y ahora han dado el paso de abrir su propio laboratorio en el polígono Empresarium, donde están desde marzo en que dejaron el CEEI (Centro Europeo de Empresas e Innovación de Aragón), en el Actur. «Hemos comprado cinco naves y estamos terminando de implantar los equipos necesarios para desarrollar las tres patas de nuestro negocio: la innovación, la biotecnología y los estudios preclínicos», señaló Sagardoy, que cifra la inversión total en 4,2 millones de euros.

Tener la idea muy clara, la de aplicar la tecnología de las vacunas humanas a los animales para garantizar la seguridad alimentaria, y la apuesta decidida de los cuatro socios -María José Cardiel y Adolfo Berned, además de Galindo y Sagardoy-, así como el apoyo recibido desde Industria y el soporte financiero de Bantierra les ha permitido poner en marcha en Aragón un laboratorio de primera para el sector primario.

Aunque fue en plena crisis cuando decidieron fundar la empresa, no se arrepienten porque ya cuentan con clientes importantes tanto dentro como fuera de España y creen haber dado con un buen nicho de negocio. «Los dos conocemos el mundo farmacéutico y obtener ratios de eficacia de algunos tratamientos generalistas es complicado. Por eso decidimos trabajar en un segmento más cercano, desarrollando productos que se ajusten de forma personalizada a la necesidad del cliente»,



Investigadores de Worldpathol trabajan en el nuevo laboratorio del polígono Empresarium. ARÁNZAZU NAVARRO

indicaron. Este modelo de negocio, reconoce Sagardoy, pasa por «invertir más en personas que en equipos físicos, por eso el 80% de los profesionales que están con nosotros -actualmente son 14 aunque pronto habrá dos más-, son especialistas en I+D». Además, Worldpathol, pese a su relativa juventud, tiene ya dos Cátedras, una con la Universidad de Zaragoza y otra que va a poner en marcha con la de San Jorge para potenciar más la investigación.

Vacunas más eficientes

Entre los proyectos que Worldpathol desarrolla, explicó Galindo, están dos vacunas: una para el

ganado porcino y otra para el ovino contra el síndrome diarreico del cordero y destinada a cuatro familias de patógenos. Además, está ultimando otra vacuna de cuarta generación experimental para porcino, ya patentada contra la enfermedad de glässer, y que supone una protección universal contra todas las cepas con lo que su eficiencia es diez veces mayor. «Este es un proyecto en el que vamos a trabajar durante dos años y medio de la mano de la empresa norteamericana Harris Vaccines Incorporated con la que firmaremos una 'joint venture' para su comercialización en Estados Unidos», señaló Galindo.

«Lo que hacemos aquí es fabricar la molécula, los principios activos. Posteriormente, el envasado de la vacuna lo subcontratamos», destacó Galindo. Otra línea de trabajo es la nanotecnología. «Estamos preparando una plataforma de vehiculización de medicamentos en polvo, 'Nanopor', que permitirá llevar el medicamento al punto del organismo del animal en el que estamos convencidos de que hace efecto». En esta línea, tienen siete medicamentos en desarrollo. Su consecución supondrá un ahorro al reducir las dosis y una mejora para la salud animal y medioambiental.

M. LLORENTE