



Apointech, en un proyecto contra el cáncer de páncreas

E.A. S.
SALAMANCA

La empresa Apointech SL, ubicada en el Parque Científico de la Universidad de Salamanca, colabora en el proyecto *Panacreas* para sintetizar fármacos en la lucha contra el cáncer de páncreas. Concretamente, los investigadores participantes en esta iniciativa buscan dilucidar las vías metabólicas y cascadas de señalización celular involucradas en la metástasis y la evasión del sistema inmune del Adenocarcinoma pancreático ductal (PDAC), según informa la Usal a través de una nota de prensa.

En el proyecto *Panacreas* participan médicos, investigadores en el área oncológica, químicos y dos empresas farmacéuticas, con el objetivo de sintetizar e implemen-

tar nuevos fármacos contra el PDAC. Estos medicamentos pretenden abarcar nuevos modos de acción que serán validados utilizando ratones genéticamente modificados como modelos de PDAC.

Mediante la creación y la exploración de las diversas clases de compuestos capaces de detener el crecimiento del tumor y de interferir con su diseminación metastásica, la iniciativa trabajará con un gran número de nuevas moléculas con potencial quimioterapéutico. El Adenocarcinoma pancreático ductal causa 34.000 muertes en la UE cada año, entre otros aspectos porque los tratamientos convencionales establecidos tienen poco o ningún efecto sobre la enfermedad. ■