

PARQUE TECNOLÓGICO DE LA SALUD

► PTS: Emprendimiento e internacionalización en el sector salud

Una estrecha colaboración con los institutos de investigación de la Universidad de Granada contribuyen al desarrollo del Ecosistema de Innovación.

La intensa vocación internacional del Parque Tecnológico de la Salud (PTS) y su estrecha colaboración con los numerosos institutos de investigación que la Universidad de Granada (UGR) tiene ubicados en él, son los principales activos de la tecnópolis, lo que ha contribuido a que comience a calar el denominado Ecosistema de Innovación: centros universitarios, emprendedores, inversión, investigadores, redes profesionales y calidad de vida. Este clima de trabajo ha propiciado que emerjan spin-off y empresas que mayoritariamente comercializan sus productos en el exterior, donde otras también tratan de afianzar proyectos científicos.

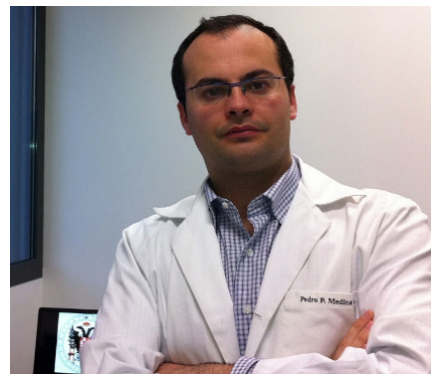
DestiNa Genómica es una spin-off fundada en 2012. Concentra la mayor parte de su departamento de I+D en el PTS, mientras que su sede corporativa está en Edimburgo, donde se encuentra su principal inversor. Con departamentos especializados en farmacogenómica y medicina personalizada, desarrolla kits para el diagnóstico de enfermedades infecciosas y de mejora del pronóstico del cáncer. Ahora trabaja en la validación de un kit para la detección de mutaciones relacionadas con el cáncer de colon.

Otra spin-off destacada es Rekom Biotech. Surgida en 2011, es una biotecnológica especializada en el diseño y producción de antígenos recombinantes para el diagnóstico de enfermedades infecciosas producidas por virus, bacterias, parásitos y hongos. En sólo tres años ha logrado llevar sus productos a 17 países, entre los que están Alemania, Estados Unidos, Italia, Reino Unido, China y Brasil, y recientemente ha firmado contratos de distribución con las empresas japonesa Tokyo Future Style y la india Biogenuix. "Nuestras ventas internacionales rondan el 80% de las totales", afirma Ana Camacho, CEO de la compañía.

Tras abordar la depresión y la obesidad, la compañía biofarmacéutica nLife Therapeutics inició estudios clínicos de Parkinson y recibió una ayuda de 275.000 euros de la Fundación



Parte del equipo de Rekom Biotech.



El investigador Pedro Medina.



Equipo de nLife Therapeutics.



Eduardo Pareja, impulsor de Era7.

Michael J. Fox, para investigar agentes terapéuticos para la lucha contra los trastornos del sistema nervioso central. "El trabajo conjunto de nuestros investigadores y los asesores externos lo hicieron posible", dice el director administrativo de nLife, Francisco Santos.

En el ámbito de la bioinformática, la empresa Era7 tiene una de sus sedes en Massachusetts y fue noticia en una web de genómica en Nueva York por recibir una inyección de 400.000 euros de Comercial Rafer, con lo que reforzaba su presencia internacional para desarrollar nuevos servicios como el reciente 'Genome7', que ofrece a sus clientes "datos de genómica del cáncer de gran calidad, integrados en aplicaciones web interactivas de fácil uso con acceso a las mejores bases de datos facilitando la interpretación de los resultados", explica Eduardo Pareja, impulsor de Era7.

Máster Diagnóstica, Rovi, Servilens Fit

& Cover, Vircell y Neuron son empresas biomédicas que en su conjunto destinan más del 80% de su producción al mercado exterior. Compañías farmacéuticas como Pfizer y Merck Sharp & Dhome (MSD) invirtieron en la construcción de un centro de investigación oncológica y de un centro de medicamentos innovadores, respectivamente. En ellos trabajan científicos de mucho talento, como los jóvenes Pedro Medina y José Luis García-Pérez, que han contado con financiación extranjera para continuar con su labor investigadora y han sido tentados por centros de investigación y universidades internacionales de gran nivel.

Todo ello, bajo el envoltorio de la marca Granada Salud, son ejemplos de los vectores docente, asistencial, investigador y empresarial definitorios del PTS, quizás el parque español 'más científico', pues de sus 2.900 empleos con los que espera terminar 2015, el 45% son puestos vinculados al sistema I+D.