

**DestiNA Genomics Ltd** (DGL) fue fundada por Juan José Díaz Mochón, Hugh Ilyine, Mark Bradley and Frank Bowler en abril de 2010 en Edimburgo. Los orígenes de la compañía se basan en la investigación y validación de un nuevo método de invención propia, basado en la química dinámica para la detección de ácidos nucleicos y sus mutaciones. En enero de 2011, la *spin-off* DestiNA Genomics Ltd. formalizó un acuerdo de licencia mundial en exclusiva de esta tecnología con la Universidad de Edimburgo y en marzo de ese mismo año consiguió su primer capital semilla.

En Julio de 2012, *DestiNA Genomics Ltd (DGL)* constituyó la filial granadina *DestiNA Genomics S.L. (DGSL)* con la misión de acelerar el uso de la tecnología en España con el apoyo del Fondo Tecnológico de *Invest In Spain* ,y atraída por el entorno único que ofrece el Parque Tecnológico de la Salud de Granada. Esto ha permitido a DestiNA integrar su tecnología patentada SMART™ Nucleobase, con distintas plataformas de detección y establecer una red de trabajo entre grupos académicos de la Universidad de Granada, el Servicio Andaluz de Salud, y empresas privadas del PTS.

Hasta este momento, la actividad de DestiNA, ha estado soportada por las inversiones de capital realizadas por sus fundadores, por *business angels*, y por importantes socios de mercado además de entidades financieras y de capital como *Scottish Investment Bank* y *Old Colleague Capital*. Esta aportación de capital ha permitido ejecutar una variedad de proyectos de I+D financiados por organismos tales como *Scottish Enterprise*, *CDTI*, y recientemente la Unión Europea a través de dos proyectos H-2020.

DestiNA tiene como misión aportar su tecnología y *know-how* al campo del diagnóstico clínico y así dar lugar a nuevos productos para el diagnóstico, pronóstico y monitorización del cáncer así como para la detección de patógenos de forma rápida, robusta y económica.

Desde sus inicios, DestiNA ha tenido una clara voluntad de colaboración e integración con la Universidad de Granada. En este sentido, convencidos del talento que genera esta Universidad, parte de la plantilla actual de DestiNA proviene de los programas de prácticas que ha desarrollado y sigue desarrollando año tras año junto a la Universidad de Granada, con especial referencia al *Master Bio-Enterprise*. Con una variedad de perfiles que van desde recursos humanos con un perfil específico avanzado de investigación, a los más técnicos pasando por perfiles de gestión, a la vez que formando y aprendiendo de los distintos estudiantes que pasan por DestiNA.

Además, siempre ha mantenido una estrecha colaboración con distintos grupos de investigación, que han ayudado a desarrollar aspectos técnicos de distintos proyectos de investigación que la compañía ha llevado a cabo. Para ello, el excelente trabajo que de forma permanente mantiene con

la OTRI, ha dado lugar a la contratación con grupos de investigación como el de los doctores Fermín Capitán, Ángel Orte, Jose Antonio Lorente –GenYo- y Rosario Sánchez, gracias a los cuales se ha generado una inserción profesional en empleo de alta cualificación dentro de estos grupos.

Gracias a todos estos trabajos, la unidad de DestiNA en Granada, ha crecido de forma relevante, con un grupo de investigadores formado por 6 personas, 4 de los cuales se han formado en grados medios o superiores de la UGR, más la colaboración con los grupos de la UGR y el SAS, permitiendo que la mayor parte de la investigación de la compañía se realice en Granada.

Por toda esta actividad de transferencia efectiva de conocimiento que aplica *DestiNA Genomics* ha recibido el Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada.