

Talentos de Granada

La fructífera cantera de empresas que se cimentaron en la UGR

Spin-offs · Desde 2001, se han creado bajo el paraguas de la Universidad granadina 130 compañías, de las que 62 tienen actividad actualmente



Integrantes de Arqueología y Patrimonio Histórico S. L. Ideal



Andrea G. Parra



Andrea G. Ferrera
Granada

Seguir

Lunes, 25 de marzo 2024, 00:22

 Comenta



Greening Ingeniería Civil y Ambiental S.L. nació en junio de 2011 con el objeto de ejecutar una serie de proyectos desarrollados por estudiantes de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada (UGR). Esa fue la semilla de Greening Group, que en 2024 cuenta con más de 800 empleados. En 2011 eran dos empleados, Ignacio Salcedo y Antonio Palacios, estudiantes de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Con delegaciones en España, Italia, Francia, Alemania, Marruecos, USA y México, la empresa de renovables salió a BME Growth en abril de 2023: 150 millones de valor bursátil. Y espera llegar a 200 este año. ¿Consejos para quienes ahora inician una spin-off? «No hay nada más motivador que llevar una idea a la realidad y que se convierta en un proyecto empresarial. Lo imposible solo tarda un poco más».

La Universidad granadina es una de las instituciones académicas españolas más activas en la creación de empresas de base tecnológica (EBTs), que facilitan la innovación a través de la transferencia de conocimiento. Desde 2001, han creado 130 empresas de este tipo, de las que 62 tienen actividad actualmente. Operan en sectores muy diversos, desde las ciencias de la salud y la vida hasta tecnologías de la información, aspectos sociales o jurídicos, entre otros.

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad granadina es la unidad encargada de promover estas empresas y ofrece apoyo desde el inicio del proceso de valorización del resultado de investigación. Desde esta oficina defienden que crear una nueva empresa es uno de los mecanismos «más eficaces» para conseguir que los resultados de investigación de la entidad universitaria terminen llegando al mercado en forma de productos o servicios.



Miembros de Evostem Theranostics S. L. Ideal

La actividad de la OTRI incluye la gestión de la protección de la tecnología, habitualmente con patentes, el acompañamiento en la preparación de proyectos de desarrollo tecnológico, la elaboración de planes de negocio, o el asesoramiento en aspectos legales o regulatorios. Todo este apoyo se traduce en proyectos empresariales cada vez «más maduros» y, por lo tanto más atractivos para financiadores e inversores.

Actualmente, la Oficina trabaja en más de diez proyectos de valorización que podrán dar lugar a nuevas spin-offs en los próximos años. Los más avanzados participan ya en convocatorias como CaixaImpulse, siguiendo la línea marcada por spin-off de éxito como Innitius. Estos negocios surgidos en el seno de la Universidad y participados por profesores o investigadores se caracterizan por basar su actividad en la explotación de nuevos procesos, productos o servicios a partir de resultados de investigación generados en la propia institución.

Acompañamiento

La OTRI dispone de varios programas para apoyar estas iniciativas, centrados en ofrecer acompañamiento y financiación en todas las fases del proceso, desde los informes de valorización, desarrollo tecnológico (prototipos y pruebas de concepto) o apoyo a la propia constitución de la spin-off.

De forma complementaria, la UGR, Fundación PTS, Cámara Granada y Fundación Progreso y Salud lanzaron en 2020 el programa AceXHealth, para la aceleración de empresas en el sector salud, que ha lanzado ya su cuarta edición y del que se han beneficiado 30 empresas.

Son varias las empresas nacidas bajo la marca de la Universidad que están teniendo buenos números a nivel nacional e internacional. Buen ejemplo para las que acaban de echar a andar. En 2023 se pusieron en marcha tres nuevas spin-offs. Fueron Arqueología y Patrimonio Histórico S.L., Quantia Ingeniería y Consultoría S.L. así como Evostem Theranostics S.L. En el primer trimestre de 2024 también han otorgado la licencia del uso de la marca spin-off de la entidad universitaria a Iberolam Timber &

Technology S.L.

Arqueología y Patrimonio Histórico S. L.

Preservación y divulgación del patrimonio cultural

Alberto García Porras (10%), profesor titular en el departamento de Historia medieval de la Universidad granadina, y Juan Manuel Ríos Jiménez (90%), arqueólogo profesional y doctorando en el programa de Historias y Artes de la UGR. Son los nombres y los porcentajes de participación de la empresa, cuyo equipo está formado además por miembros del grupo de investigación Prinma. Tendrá la sede en el edificio Breaker, espacio V Centenario. Ríos Jiménez explica que ofrecen servicios arqueológicos en general basados en intervenciones preventivas (prospección, seguimientos de obras, sondeos) y desarrollo de proyectos de investigación. Destaca que esta empresa se distingue en el sector por su enfoque multidisciplinar, integrado por un equipo de arqueólogos especializado en diferentes campos (arquitectura, paisaje, cerámica, fauna, antropología, etcétera), y por su utilización de tecnología innovadora en todas las etapas de sus proyectos (fotogrametría, sistemas de información geográfica, arqueometría, entre otras). El respaldo de la UGR le otorga un «indudable» aval científico, credibilidad y acceso a recursos adicionales, como laboratorios, bibliotecas especializadas y redes de investigación. «Esta asociación también facilita la colaboración de investigadores y estudiantes», añade. Como spin-off universitaria, puede beneficiarse de incentivos fiscales y programas de apoyo a la

investigación y el desarrollo, lo que «fortalece su posición competitiva en el mercado». Actualmente, están desarrollando varios proyectos en el yacimiento del Cerro del Espíritu Santo donde se encontraba la ciudad medieval de Bayra (Vera, Almería), el Castillo de la Estrella (Teba, Málaga) y el Castillo de Montefrío, además de participar en el desarrollo de planes directores en el de El Castillejo de los Guájares.

Evostem Theranostics S. L.

La corporación que ataja enfermedades con Ciencia pionera

Con sede en el parque tecnológico de la Salud (PTS), es un vivo ejemplo de la sinergia entre el ámbito académico y el sector empresarial. Seis de sus diez socios fundadores provienen de la Universidad granadina, uno de Fibao y uno de la Fundación Progreso y Salud (FPS). Emerge como una spin-off, resultado de la colaboración entre grupos de investigación de la Consejería de Salud y la institución universitaria granadina. «Nos dedicamos al desarrollo pionero de tecnología innovadoras para diagnóstico y terapia basadas en vesículas extracelulares (EVs), con un enfoque específico en inmunoterapia y en medicina regenerativa», relata el profesor Juan Antonio Marchal, miembro de la empresa junto a diez jóvenes talentos. Las líneas de trabajo que desarrollan tienen varias ramificaciones: desde el diagnóstico con investigaciones pioneras en diferentes patologías, como enfermedad infecciosa,

pulmonar o cáncer; nanoterapia dirigida frente al cáncer; también apuestan por una formación de alta calidad y especialización; y acciones llamativas en el campo de la odontología. El camino de lo académico a lo empresarial no es recto ni rápido. Por eso, lo más cuesta arriba ha sido «intentar adaptarnos al mundo empresarial, sobre todo en la fase temprana de comercialización. También es complicado identificar un primer producto único, o definitivo con el cual darnos a conocer en el mercado».

Para que haya más investigadores que se aventuren en el mundo empresarial valoran que es necesario «estimular el espíritu emprendedor mediante cursos de formación, selección de patentes con alto grado de comercialización y programas de ayudas económicas y de acompañamiento en la creación de la spin-off, así como en los primeros pasos de la empresa», recalcan.

Temas [Greening Group](#) [Salud](#) [Universidad de Granada](#)

[Acelerador de Partículas de Granada](#)



Comenta



Reporta un error