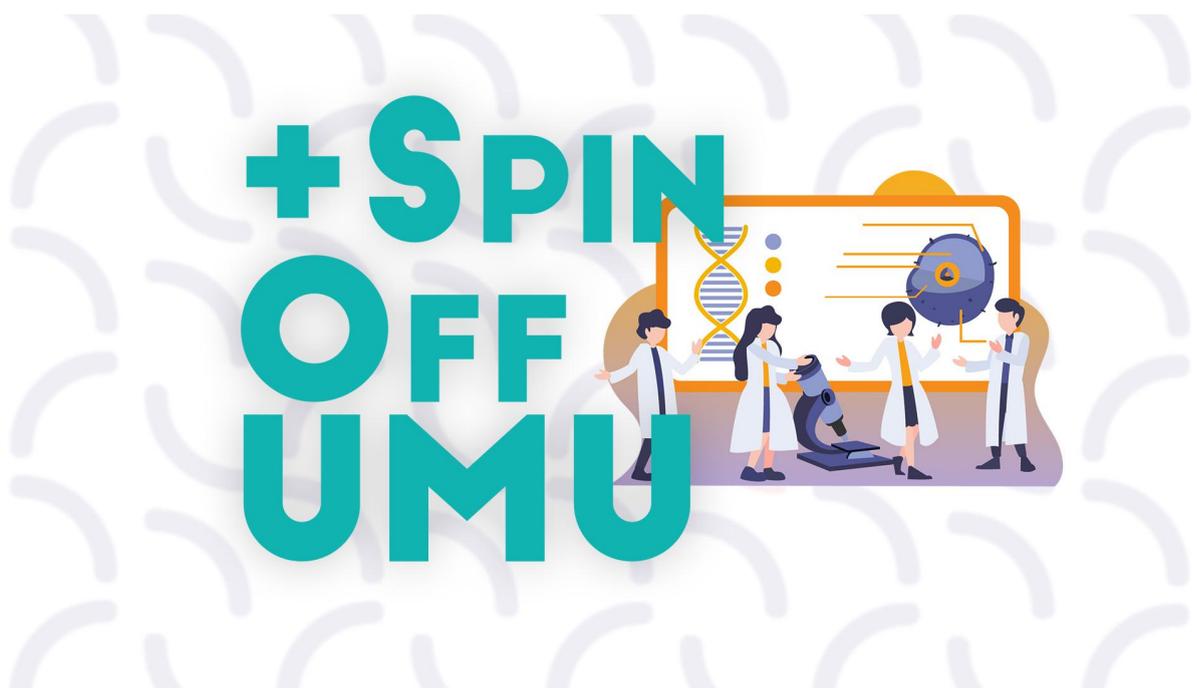


El programa “+Spin Off” de la UMU ha ayudado a crear 4 empresas de base tecnológica

El programa **+Spin Off** de la Universidad de Murcia, que tiene como objetivo fomentar, apoyar e impulsar la transferencia de tecnologías y resultados de investigación con vocación disruptiva generados por las universidades de la Región de Murcia, ha dado sus frutos. **4 nuevas empresas** y otras 2 están elaborando su **plan de negocio**, dentro de los 19 proyectos iniciales

Este programa cuenta con el apoyo de la **Región de Murcia** a través de la Consejería de Empresa, Industria y Portavocía y el trabajo y esfuerzo conjunto de la **OTRI** y la **Oficina de Emprendimiento** (UMUEmprende, Vicerrectorado de Empleo, Emprendimiento y Sociedad), y está consiguiendo acercar al tejido productivo la actividad investigadora que se desarrolla en la Universidad de Murcia.



Proyectos en fase de constitución como EBT

Estos son los 4 proyectos que están en fase de constitución como Empresa de Base Tecnológica:

- **Embryocloud:** medios de cultivo naturales para reproducción humana y animal. Nuevos medios de cultivo estables y listos para usar en la producción de embriones para reproducción humana y animal. La principal innovación en estos medios de cultivo se centra en que están enriquecidos con fluidos naturales de alto valor, extraídos directamente de animales, cuyo procesamiento y uso está protegido mediante patente.
- **Discoverin:** obtención y comercialización de órganos plastinados que tienen una aplicación inmediata como recurso de innovación en docencia universitaria, secundaria y museos de ciencia, y como recurso para modelos de entrenamiento en técnicas quirúrgicas de mínima invasión como la endoscopia.
- **de Iure Público:** consultoría legal avanzada en materia de derecho administrativo. Se ha centrado en el diseño de un nuevo servicio avanzado de asesoría y soporte jurídico en el diseño y desarrollo de productos y servicios digitales, digital manufacturing y e-Commerce.
- **Producción de moléculas naturales y estudio de su actividad biológica:** se basa en la aplicación de métodos bioquímicos y biotecnológicos para la síntesis y purificación de nuevos compuestos de origen natural, con importantes propiedades bioactivas que pueden ser de interés para los sectores de la alimentación, farma, nutracéutica, cosmética o energía.

Además de estos 4 proyectos también existen otros 2 que se encuentran en fase de **elaboración de su plan de empresa**, que son:

- **Nanorep:** Tecnología para la manipulación fácil y segura de ovocitos y embriones en técnicas de reproducción asistida. Consiste en una metodología de reproducción asistida que permite la manipulación de ovocitos y embriones sin contacto físico y de forma más sencilla, abriendo una nueva gama de aplicaciones para mejorar los flujos de trabajo y protocolos de laboratorio en este sector.
- **Pigmalion:** Cerdos modificados genéticamente como modelos de enfermedades humanas. Esta propuesta se basa en el desarrollo de cerdos modificados genéticamente diseñados para modelar diferentes tipos de enfermedades humanas para su uso en investigación y validación pre clínica de medicamentos dirigidos al estudio y tratamiento de estas indicaciones.

El balance final del programa +Spin Off ha sido positivo, se han firmado **cinco contratos con empresas para la transferencia de resultados de investigación**, otros dos proyectos están elaborando el plan de negocio y es importante mencionar que los proyectos restantes siguen en fase de desarrollo. Desde [esta web](#) es posible conocer más **información** acerca de cada uno de los proyectos iniciales y del programa en general.