

# Integra Tx logra 4,5 millones de Advent, Invivo y Takeda

**BIOTECNOLOGÍA/** La 'spin off' de la UPF desarrolla herramientas de edición genética de última generación para mejorar la efectividad y la seguridad de las terapias.

**Gabriel Trindade.** Barcelona

La *start up* Integra Therapeutics (Integra Tx) ha captado 4,5 millones de euros de Advent France Biotechnology, Takeda Ventures y la española Invivo Capital en una ronda de capital semilla. La compañía desarrolla una plataforma de edición genética de última generación para mejorar la efectividad y la seguridad de las terapias avanzadas.

Integra Tx es una *spin off* de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) fundada el año pasado en Barcelona a partir de una tecnología desarrollada en el laboratorio de biología sintética traslacional, liderado por el doctor Marc Güell, cofundador de la empresa y director científico.

El capital de la ronda permitirá finalizar el prototipo de la nueva plataforma tecnológica de edición genética, realizar la validación preclínica con modelos *in vivo* y *ex vivo* y gestionar el portafolio de patentes entre 2022 y 2023. Después, la compañía prevé abrir una ronda de serie A para iniciar la aprobación regulatoria y realizar los ensayos clínicos.



Marc Güell y Avenca Sánchez-Mejías, de Integra Tx.

El potencial de esta tecnología de escritura genética radica en que resuelve algunas de las limitaciones técnicas de la terapia génica: se puede utilizar para pegar secuencias de ADN de genes de cualquier tamaño con precisión.

“Es un orgullo transferir nuestro conocimiento científico y nuestra capacidad tecnológica en la edición de genes del laboratorio a la sociedad”, explica la doctora Avenca Sánchez-Mejías, cofundadora y consejera delegada de

## Séptima inversión de Invivo Capital

La gestora de capital riesgo con sede en Barcelona acumula ya siete inversiones con su primer fondo, de 40 millones de euros. La compañía ha invertido en Arthex Biotech, Pulmobiotics, Gyala, Telum, OneChain Immunotherapeutics, Telomere Therapeutics y ahora Integra Tx. El fondo está liderado por Luis Pareras y Albert Ferrer, que con anterioridad, estuvieron al frente del vehículo de inversión HealthEquity.

Integra Tx. “Estamos muy satisfechos de que esta ronda semilla esté apoyada por un sindicato de inversores internacional, lo que demuestra la competitividad del ecosistema en España”, señaló Luis Pareras, socio de Invivo.