

## Projectes finançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

- Ferrer ha rebut un ajut per al seu projecte de Recerca i Desenvolupament FAB117-HC “Nou Medicament Cel·lular Al·logènic per al Tractament de Pacients amb Lesió Medular Traumàtica Aguda. Estudi Regulatori Fase I/II”, a través del Centre per al Desenvolupament Tecnològic Industrial (CDTI), ajuda cofinançada per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER). FAB-117-HC és un nou medicament compost per cèl·lules troncales mesenquimals adultes modificades (HC016) i l'objectiu de l'estudi clínic és avaluar la seguretat i la tolerabilitat d'una administració única de FAB117-HC (ClinicalTrials.gov.Identifier:NCT02917291). L'ajut parcialment reemborsable aprovat puja fins a 688.857€.
- ADVANCE(CAT) és un consorci liderat per la Universitat de Barcelona i Ferrer, i formada per divuit entitats de referència de l'àmbit de la salut, doncs integra els principals centres de recerca biomèdica i docència de Catalunya, a més d'entitats públiques, fundacions privades i empreses catalanes del sector.

L'objectiu del projecte ADVANCECAT ha sigut crear una estructura organitzativa per accelerar el desenvolupament de nous medicaments de teràpies avançades, per a una millor gestió dels recursos amb la finalitat d'obtenir el màxim profit del sistema de salut català. La creació d'una nova xarxa col·laborativa ha permès evitar possibles solapaments entre les diferents institucions participants i treballar d'una manera coordinada. Els principals eixos de treball han estat la teràpia cel·lular, la teràpia gènica i l'enginyeria de teixits.

El principal èxit del projecte ha estat la integració d'entitats de l'àmbit de la recerca biomèdica, de les seves aplicacions clíniques i de la seva producció industrial. Com a conjunt, s'han identificat les fortaleeses i oportunitats per tal d'afrontar els reptes que presenta el camp de les teràpies avançades, potenciar la recerca i accelerar el desenvolupament de nous productes amb un impacte qualitatiu en els sistemes de salut i que serveixin de base per impulsar noves oportunitats econòmiques per Catalunya. Dels resultats més rellevants a destacar durant la totalitat del projecte són els 8 assajos clínics de Fase I i/o II de teràpies avançades que s'han realitzat o s'estan realitzant, en els quals s'han tractat 171 pacients. Per altra banda, s'han publicat 32 articles en revistes internacionals i 3 estan pendents d'acceptació.

Entitats que formen part del projecte ADVANCECAT

Universitat de Barcelona (líder), Ferrer (colíder), Banc de Sang i Teixits, Barcelona Macula Foundation, Bioibérica SA, Butler Scientifics SL, Centre de

Medicina Regenerativa de Barcelona, Fundació Bosch i Gimpera, FC Barcelona Universitat - Muscletech Network, Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Fundació Institut d'Investigacions en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Fundació Leitat - Muscletech Network, Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, Tecnologia Regenerativa Qrem, i Universitat Autònoma de Barcelona.

El projecte està integrat en la comunitat NEXTHEALTH, i ha estat cofinançat per la Unió Europea en el marc del programa operatiu Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) Catalunya 2014-2020.

- Ferrer Internacional, S.A. ha rebut una subvenció de 129.409,99€ dels FEDER de l'UE gràcies al programa d'ajudes d'eficiència energètica en sector industrial per a gran empresa i PIME definit en el RD 263/2019 per la remodelació del sistema de distribució d'aigua de refrigeració de la planta de producció farmacèutica de Sant Cugat del Vallès (Barcelona) mitjançant el canvi de bombes, incorporació de variadors de freqüència, nou circuit hidràulic i nou sistema elèctric i de control. La inversió elegible ha estat de 609.537,17€ i l'estalvi energètic estimat és de 42,78 tep/any.
- Ferrer Internacional ha rebut un ajut dels Fons FEDER de la Unió Europea per un import de 70.682€ per a la implementació d'il·luminació LED a la planta de producció farmacèutica de Sant Cugat del Vallès (Barcelona). La inversió elegible és de 308.481€ i l'estalvi energètic generat de 68,75 tep/any.

