

## Alianças e colaborações

O compromisso constante de Ferrer com a inovação significa que uma estratégia de alianças e colaboração com órgãos públicos de pesquisa e empresas de biotecnologia de prestígio é essencial.



ADVANCE (CAT) é um consórcio liderado pela Universidade de Barcelona e Ferrer, composto por dezoito organizações de saúde de referência. Como tal, integra os principais centros de investigação e ensino biomédicos da Catalunha, bem como entidades públicas, fundações privadas e empresas de saúde catalãs.

O objetivo do projeto ADVANCECAT é criar uma estrutura organizacional para acelerar o desenvolvimento de novos medicamentos de terapia avançada, para uma melhor gestão dos recursos a fim de obter o máximo benefício do sistema de saúde catalão. A criação de uma nova rede colaborativa evita possíveis sobreposições entre as várias instituições participantes e permite-lhes trabalhar de forma coordenada. As principais áreas de foco são terapia celular, terapia genética e engenharia de tecidos.

O sucesso chave do projeto tem sido a integração de organizações no campo da pesquisa biomédica, sua aplicação clínica e sua produção industrial. Juntos, pontos fortes e oportunidades foram identificados para enfrentar os desafios apresentados no campo das terapias avançadas, melhorar a pesquisa e acelerar o desenvolvimento de novos produtos com um impacto qualitativo nos sistemas de saúde. Estes servem de base para a promoção de novas oportunidades econômicas na Catalunha. Entre os resultados mais importantes de todo o projeto estão os 8 ensaios clínicos de Fase I e II de terapias avançadas que foram ou estão sendo realizados, nos quais 171 pacientes foram tratados. Além disso, 32 artigos foram publicados em periódicos internacionais e 3 estão pendentes de aprovação.

Organizações que fazem parte do projeto ADVANCECAT: Universidade de Barcelona (líder), Ferrer (co-líder), Banc de Sang i Teixits, Barcelona Macula Foundation, Bioibérica SA, Butler Scientifics SL, Centro 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 Biomédica August Pi i Sunyer, Institut d'Investigació Biomédica de Bellvitge, Tecnologia Regenerativa Qrem, i Universitat Autònoma de Barcelona.

O projeto está integrado na comunidade NEXTHEALTH e foi cofinanciado pela União Europeia no âmbito do Programa Operacional Catalunha 2014-2020 do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).



UNIÓN EUROPEA – FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL