

Alliances et collaborations

L'engagement constant de Ferrer en faveur de l'innovation signifie qu'une stratégie d'alliances et de collaborations avec des organismes publics de recherche et des sociétés de biotechnologie prestigieuses est essentielle.



ADVANCE (CAT) est un consortium dirigé par l'Université de Barcelone et Ferrer, composé de dix-huit organismes de santé de référence. A ce titre, il intègre les principaux centres de recherche et d'enseignement biomédical de Catalogne, ainsi que des organismes publics, des fondations privées et des entreprises catalanes de santé. L'objectif du projet ADVANCECAT est de créer une structure organisationnelle pour accélérer le développement de nouveaux médicaments de thérapie innovante, pour une meilleure gestion des ressources afin d'obtenir le maximum d'avantages dans le système de santé catalan. La création d'un nouveau réseau collaboratif évite les chevauchements possibles entre les différentes institutions participantes et leur permet de travailler de manière coordonnée. Les principaux domaines d'intervention sont la thérapie cellulaire, la thérapie génique et l'ingénierie tissulaire.

Le succès clé du projet a été l'intégration d'organisations dans le domaine de la recherche biomédicale, son application clinique et sa production industrielle. Ensemble, des atouts et des opportunités ont été identifiés pour relever les défis présentés dans le domaine des thérapies avancées, valoriser la recherche et accélérer le développement de nouveaux produits ayant un impact qualitatif sur les systèmes de santé. Ceux-ci servent de base à la promotion de nouvelles opportunités économiques en Catalogne. Parmi les résultats les plus importants de l'ensemble du projet figurent les 8 essais cliniques de phase I et II de thérapies avancées qui ont été ou sont en cours, au cours desquels 171 patients ont été traités. De plus, 32 articles ont été publiés dans des revues internationales et 3 sont en attente d'approbation.

Organisations faisant partie du projet ADVANCECAT : Université de Barcelone (responsable), Ferrer (co-responsable), Banc de Sang i Teixits, Barcelona Macula Foundation, Bioibérica SA, Butler Scientifics SL, Center de Medicina Regenerativa de Barcelona, Fundació Bosch i Gimpera, FC Barcelona Universitas - 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.

Le projet est intégré à la communauté NEXTHEALTH, et a été cofinancé par l'Union européenne dans le cadre du programme opérationnel du Fonds européen de développement régional (FEDER) Catalogne 2014-2020.



UNIÓN EUROPEA – FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL