

MicroBank i Marsi Bionics s'alien per facilitar a les famílies l'accés a exoesquelets infantils

- L'acord permetrà finançar l'adquisició d'exoesquelets pediàtrics per acompanyar menors amb dificultats motores i afavorir-ne la mobilitat i l'autonomia.
- MicroBank posa a la disposició del conveni una línia de finançament específica de fins a 3 milions d'euros anuals i compta amb el suport del Fons Europeu d'Inversions (FEI)

Barcelona, 28 de setembre del 2026.

MicroBank, el banc social de CaixaBank, i Marsi Bionics, empresa especialitzada en el disseny, fabricació i suport d'exoesquelets robòtics pediàtrics, han signat un **conveni de col·laboració per facilitar a les famílies l'accés al finançament d'EXPLORER MB, un exoesquelet infantil** per assistir nens i nenes amb trastorns de neurodesenvolupament. L'acord busca contribuir que aquests menors puguin accedir a aquesta tecnologia i beneficiar-se d'una autonomia i qualitat de vida més grans.

Els exoesquelets, que ja compten amb el marcatge CE per part de l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS) per a la seva comercialització, estan concebuts per acompanyar els menors amb alteracions del neurodesenvolupament i dificultats motores: pacients pediàtrics amb paràlisi cerebral, malalties neuromusculars, malalties neuromusculars, malalties neuromusculars. La tecnologia desenvolupada per Marsi Bionics d'exoesquelets de marxa imita el funcionament del múscul natural amb articulacions robòtiques que permeten el moviment. La seva finalitat és afavorir que els menors puguin explorar el seu entorn i participar en activitats quotidianes juntament amb les seves famílies i amics, contribuint així a la seva inclusió social.

En virtut del conveni, **MicroBank posa a disposició una línia de finançament específica de fins a 3 milions d'euros anuals**, destinada a cobrir les despeses de l'adquisició dels exoesquelets pediàtrics, el cost dels quals és de 49.900 euros, així com el seu manteniment. La iniciativa està dirigida a famílies residents a Espanya i serà aplicable a dispositius la comercialització, entrega i serveis associats dels quals es realitzin en territori espanyol.

La concessió estarà subjecta, en tots els casos, a l'anàlisi i l'aprovació de MicroBank d'acord amb els seus criteris interns de risc, compta amb el suport del Fons Europeu d'Inversions (FEI) i no requereix garantia real ni aval per part de la família que sol·licita el préstec.

Com a requisit previ a la sol·licitud de finançament, cada operació haurà de comptar amb un informe de viabilitat individualitzat, elaborat per l'entitat col·laboradora designada per Marsi Bionics com a responsable del suport tècnic i clínic. Aquest document acreditarà, entre altres aspectes,

l'adequació tècnica i funcional de l'exoesquelet al menor, el període d'ús recomanat i l'import màxim finançable (cost del dispositiu més el cost de l'opció de manteniment triat).

"Des de MicroBank seguim impulsant fórmules de finançament que responguin a necessitats socials concretes i generin un impacte positiu en àmbits com la salut, la inclusió i el benestar. Amb aquest acord volem contribuir que l'accés a una solució que pot tenir un impacte significatiu en l'autonomia i el dia a dia dels menors i les seves famílies no es vegi limitat únicament per motius econòmics", ha assenyalat **Cristina González Viu, directora general de MicroBank**.

A Espanya, s'estima que al voltant d'11.000 nens podrien ser usuaris potencials d'aquest tipus de tecnologia, cosa que posa de manifest la dimensió del repte i la necessitat de traslladar aquestes solucions més enllà de l'àmbit exclusivament clínic.

"Durant anys hem treballat perquè aquesta tecnologia pogués sortir de l'àmbit clínic. Veure que ara pot formar part de la vida quotidiana d'un nen i la seva família és, sens dubte, un dels moments més importants d'aquest projecte", apunta **Elena García Armada, CEO i fundadora de Marsi Bionics**.

A més de desenvolupar i proporcionar la tecnologia, Marsi Bionics garantirà, directament o a través de les entitats col·laboradores que disegni, la informació tècnica sobre el dispositiu, la seva idoneïtat per a cada pacient i els serveis de formació, seguiment i manteniment corresponents.

Aquest conveni suposa un pas més en el compromís de MicroBank i Marsi Bionics amb el desenvolupament d'iniciatives que contribueixin a millorar la qualitat de vida, promoure'n la inclusió i afavorir l'autonomia personal dels menors i les seves famílies.

Sobre Marsi Bionics

Marsi Bionics és una empresa especialitzada en el disseny, fabricació i suport d'exosquelets robòtics. Està especialitzada en dispositius pediàtrics destinats a menors amb necessitats motores específiques i ha desenvolupat diferents solucions de mobilitat (Atlas Pediatric Exo, Explorer MB i Mak Active Knee). Més informació disponible a: <https://marsibionics.com/>

MicroBank, banc social de CaixaBank

MicroBank dona resposta a diferents segments de població les necessitats financeres dels quals no estan prou cobertes. Té un paper determinant al Pla de Sostenibilitat de CaixaBank, en què té encomanada la missió de promoure la inclusió financera, facilitant l'accés al crèdit als col·lectius més vulnerables, així com enfortir el seu compromís amb el desenvolupament socioeconòmic del territori.

Com a únic accionista de MicroBank, CaixaBank dona suport al banc social des de la seva creació atorgant-li el finançament necessari per al creixement de la seva activitat creditícia i comercialitzant els seus productes a través de l'extensa xarxa comercial de CaixaBank per posar a disposició del client tota la gamma d'opcions amb la màxima qualitat de servei i proximitat possibles.

En la concessió dels microcrèdits, col·laboren a més de manera activa més de 300 entitats a tot Espanya que aporten coneixement de les persones destinatàries dels préstecs, a més d'assessorar i fer un seguiment dels projectes.

Així mateix, MicroBank compta amb el suport de les principals institucions europees dedicades al foment de l'emprenedoria i les microfinances. Es tracta del Fons Europeu d'Inversions (FEI), el Banc de Desenvolupament del Consell d'Europa (CEB) i el Banc Europeu d'Inversions (BEI).