

## ***MicroBank y Marsi Bionics se alían para facilitar a las familias el acceso a exoesqueletos infantiles***

- El acuerdo permitirá financiar la adquisición de exoesqueletos pediátricos para acompañar a menores con dificultades motoras y favorecer su movilidad y autonomía
- MicroBank pone a disposición del convenio una línea de financiación específica de hasta 3 millones de euros anuales y cuenta con el apoyo del Fondo Europeo de Inversiones (FEI)

**Barcelona, 28 de septiembre de 2026.**

**MicroBank, el banco social de CaixaBank, y Marsi Bionics**, empresa especializada en el diseño, fabricación y soporte de exoesqueletos robóticos pediátricos, han firmado un **convenio de colaboración para facilitar a las familias el acceso a la financiación de EXPLORER MB, un exoesqueleto infantil** para asistir a niños y niñas con trastornos de neurodesarrollo. El acuerdo busca contribuir a que estos menores puedan acceder a esta tecnología y beneficiarse de una mayor autonomía y calidad de vida.

Los exoesqueletos, que ya cuentan con el marcado CE por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) para su comercialización, están concebidos para acompañar a los menores con alteraciones del neurodesarrollo y dificultades motoras: pacientes pediátricos con parálisis cerebral, enfermedades neuromusculares, daño cerebral adquirido o lesión medular. La tecnología desarrollada por Marsi Bionics de exoesqueletos de marcha imita el funcionamiento del músculo natural con articulaciones robóticas que permiten el movimiento. Su finalidad es favorecer que los menores puedan explorar su entorno y participar en actividades cotidianas junto a sus familias y amigos, contribuyendo así a su inclusión social.

En virtud del convenio, **MicroBank pone a disposición una línea de financiación específica de hasta 3 millones de euros anuales**, destinada a cubrir los gastos de la adquisición de los exoesqueletos pediátricos, cuyo coste es de 49.900 euros, así como su mantenimiento. La iniciativa está dirigida a familias residentes en España y será aplicable a dispositivos cuya comercialización, entrega y servicios asociados se realicen en territorio español.

La concesión estará sujeta, en todos los casos, al análisis y aprobación de MicroBank conforme a sus criterios internos de riesgo, cuenta con el apoyo del Fondo Europeo de Inversiones (FEI) y no requiere garantía real ni aval por parte de la familia que solicita el préstamo.

Como requisito previo a la solicitud de financiación, cada operación deberá contar con un informe de viabilidad individualizado, elaborado por la entidad colaboradora designada por Marsi Bionics como responsable del soporte técnico y clínico. Este documento acreditará, entre otros aspectos, la adecuación técnica y funcional del exoesqueleto al menor, el periodo de uso recomendado y el

importe máximo financiable (coste del dispositivo más el coste de la opción de mantenimiento elegido).

*“Desde MicroBank seguimos impulsando fórmulas de financiación que respondan a necesidades sociales concretas y generen un impacto positivo en ámbitos como la salud, la inclusión y el bienestar. Con este acuerdo queremos contribuir a que el acceso a una solución que puede tener un impacto significativo en la autonomía y el día a día de los menores y sus familias no se vea limitado únicamente por motivos económicos”*, ha señalado **Cristina González Viu, directora general de MicroBank**.

En España, se estima que alrededor de 11.000 niños podrían ser potenciales usuarios de este tipo de tecnología, lo que pone de manifiesto la dimensión del reto y la necesidad de trasladar estas soluciones más allá del ámbito exclusivamente clínico.

“Durante años hemos trabajado para que esta tecnología pudiera salir del ámbito clínico. Ver que ahora puede formar parte de la vida cotidiana de un niño y su familia es, sin duda, uno de los momentos más importantes de este proyecto”, señala Elena García Armada, CEO y fundadora de Marsi Bionics.

Además de desarrollar y proporcionar la tecnología, Marsi Bionics garantizará, directamente o a través de las entidades colaboradoras que designe, la información técnica sobre el dispositivo, su idoneidad para cada paciente y los servicios de formación, seguimiento y mantenimiento correspondientes.

Este convenio supone un paso más en el compromiso de MicroBank y Marsi Bionics con el desarrollo de iniciativas que contribuyan a mejorar la calidad de vida, promover la inclusión y favorecer la autonomía personal de los menores y sus familias.

### Sobre Marsi Bionics

Marsi Bionics es una empresa especializada en el diseño, fabricación y soporte de exoesqueletos robóticos. Está especializada en dispositivos pediátricos destinados a menores con necesidades motoras específicas y ha desarrollado diferentes soluciones de movilidad (Atlas Pediatric Exo, Explorer MB y Mak Active Knee). Más información disponible en: <https://marsibionics.com/>

### MicroBank, banco social de CaixaBank

MicroBank da respuesta a diferentes segmentos de población cuyas necesidades financieras no están lo suficientemente cubiertas. Tiene un papel determinante en el Plan de Sostenibilidad de CaixaBank, en el que tiene encomendada la misión de promover la inclusión financiera, facilitando el acceso al crédito a los colectivos más vulnerables, así como fortalecer su compromiso con el desarrollo socioeconómico del territorio.

Como único accionista de MicroBank, CaixaBank apoya a su banco social desde su creación otorgándole la financiación necesaria para el crecimiento de su actividad crediticia y comercializando sus productos a través de la extensa red comercial de CaixaBank para poner a disposición del cliente toda la gama de opciones con la máxima calidad de servicio y proximidad posibles.

En la concesión de los microcréditos, colaboran además de manera activa más de 300 entidades en toda España que aportan conocimiento de las personas destinatarias de los préstamos, además de asesorar y realizar un seguimiento de los proyectos.

Asimismo, MicroBank cuenta con el apoyo de las principales instituciones europeas dedicadas al fomento del emprendimiento y las microfinanzas. Se trata del Fondo Europeo de Inversiones (FEI), el Banco de Desarrollo del Consejo de Europa (CEB) y el Banco Europeo de Inversiones (BEI).