





GiveMove es una empresa de tecnología médica que provee soluciones innovadoras de movilidad y autonomía para niños y adolescentes con discapacidades motrices.

Bajo el lema de “Tecnología aplicada a la felicidad” nos constituimos como un equipo multidisciplinario de jóvenes profesionales comprometidos en mejorar la calidad de vida de niños con discapacidad motriz, su familia y la forma en la que interactúan con su entorno.

### **misión**

Proveemos equipos de movilidad diseñados y contruidos a medida para mejorar la calidad de vida diaria de cada uno de nuestros usuarios.

### **visión**

Creamos GiveMove para fomentar la inclusión y promover la movilidad independiente potenciando la autonomía de personas con discapacidad motriz a nivel global.

Poder cambiarle la vida a un niño viendo su sonrisa no tiene comparación y ésta es nuestra mayor motivación.

# BIPMOV

Creamos un bipedestador motorizado que promueve la autonomía e independencia, estimula el desarrollo a temprana edad y mejora la calidad de vida de los más jóvenes y su entorno.

Con un diseño seguro, agradable y funcional, este bipedestador motorizado **igenera sonrisas!**



## mejora la autoestima

Verticalizarse significa estar a la misma altura que los demás



## proporciona autonomía

La base motorizada y su joystick permiten moverse sin ayuda



## previene la descalcificación

Reduciendo la posibilidad de presentar osteoporosis y fracturas



## evita el acortamiento muscular

La posición erguida mantiene la salud de los músculos



## aumenta el volumen respiratorio

Ya que en posición bípeda se libera presión sobre la zona abdominal



## aumenta la actividad intestinal

Facilitando la digestión de alimentos y bebida



## mejora la circulación

Verticalizarse permite que la sangre fluya mejor por todo el cuerpo



## previene infecciones urinarias

Favoreciendo la eliminación de toxinas debido a la mayor producción de orina



## previene heridas en la piel

Al estar parado, el usuario modifica los puntos de apoyo de su cuerpo



## características

Se compone de una plataforma móvil accionada por motores eléctricos alimentados a batería. Incorpora sujeciones para los tobillos, rodillas, cadera y pecho que se regulan en alto y ancho adecuándose así al rango de edades propuesto y a cada caso particular (hasta 1,40mts de altura), como así también acompaña el crecimiento del usuario. Además posee un asiento posterior de altura regulable para asistir el proceso de bipedestación del usuario.

Contiene una mesa de acrílico desmontable y rebatible con bordes de contención y marco de protección. Esto permite que el usuario visualice sus pies cuando se encuentra erguido produciendo efectos positivos a nivel psicológico.

El equipo es plegable, lo cual permite una reducción del 70% del volumen total de manera tal que pueda trasladarse fácilmente en el baúl de un auto.

Las 4 ruedas de la base, incorporan suspensiones individuales lo que permite su uso tanto en interiores como en terrenos irregulares. Esto amplía enormemente las posibilidades de interacción del usuario con el mundo.

## ficha técnica

Velocidad máxima: 7km/h

Niveles de velocidad: 5

Peso máximo soportado: 90kgs

Duración de batería: 28km

Tipo de baterías: ión-Li

Carga de baterías: 25V – 15,6Ah

Frenos de seguridad: Sí

Bloqueo de velocidad: Sí

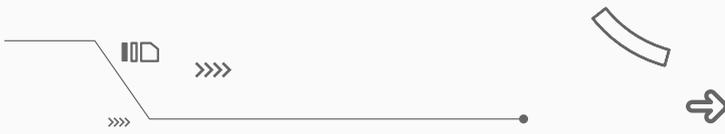
Ruedas anti-vuelco traseras: Sí

Fajas de seguridad en tórax, cintura y rodilla: Sí

## ¿Por qué BipMov?

- Estimula autonomía
- Gracias a su motor y joystick, el usuario podrá movilizarse sin necesidad de ayuda
- Mejor integración
- Al estar erguido y moverse libremente, la integración social se da con más facilidad
- Seguridad
- Métodos probados que protegen el andar del usuario
- Comodidad
- Diseño ergonómico y de fácil posicionamiento del usuario

## nos apoyan:



## quiénes somos



## nuestra historia

### 2014

En Noviembre de 2014, Alejandro Bisi, estudiante de Bioingeniería en ese entonces, recibe el pedido de ayuda de una docente a cuyo hijo de 18 meses le habían diagnosticado una patología degenerativa llamada Atrofia Muscular Espinal Tipo II. Esto significaba que Facu, su hijo, no iba a poder caminar y movilizarse por sus propios medios. Conmovido por la situación se comprometió a proveerle una solución alternativa al los productos que se conseguían en el mercado y de bajo costo. De esta manera en un lapso corto de tiempo, diseñó y fabricó su primer prototipo de bipedestador estático para Facu.



>>>

## nuestra historia

### 2015

En el año 2015, se le recomendó a la familia de Facu acceder a alguna tecnología que le permita desplazarse de manera independiente dentro del hogar. Entonces, para superar esa barrera, Alejandro desarrolló Electricar. Un auto eléctrico infantil accionado mediante joysticks de arcade y construido con cartón ecológico. Un nuevo avance para Facu y su familia.



### 2016

Ambos proyectos fueron presentados más tarde ese mismo año en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Su aparición generó tanta repercusión que la misma Universidad y la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Entre Ríos decidieron apoyar los proyectos y brindar herramientas para desarrollar otros.

De allí, en conjunto con un equipo de estudiantes de diferentes años, se fabricaron pulsadores sonoros y MOTI, un prototipo de plataforma móvil para la estimulación a temprana edad. Para el año 2016, los frutos de estos desarrollos fueron donados al centro de rehabilitación Teraphya (Paraná, Entre Ríos) para servir de herramienta de rehabilitación para niños que asistían al mismo.



### 2017

La Secretaría de Ciencia y Tecnología siguió mostrando su apoyo otorgando espacio en el stand "Tecnología para Todos" de la feria Tecnópolis Federal - Paraná donde se presentó MOTI II que a diferencia de MOTI, éste era un autito con control inalámbrico que permitía ser usado por niños y adolescentes y buscaba concientizar sobre movilidad reducida de muchas personas afectadas no solo en nuestro país, sino a nivel mundial.

Desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología y la Universidad Nacional de Entre Ríos se gestionó en conjunto el financiamiento PFIP/ESPRO del COFECYT del MINCYT de la Nación para diseñar y desarrollar nuevos productos que aporten a la movilidad independiente de niños con discapacidades motrices.



## nuestra historia

### 2017

Viendo la incomodidad generada en Facu al utilizar un bipedestador estático y el estrés que generaba en sus familias, Alejandro decide rediseñar el prototipo de bipedestador. Hacia fines de año se concreta el desarrollo de la primera versión de BipMov: un bipedestador eléctrico con base motorizada para niños con discapacidades motrices. El éxito y la innovación de la idea radican en la base motorizada incorporada al producto que le brinda autonomía e independencia al niño. Al prescindir de un tercero que lo propulse y lo sostenga, el niño mejora su autoestima y la familia reduce el nivel de estrés. En síntesis, ambos mejoran su calidad de vida notablemente.

Este primer prototipo construido fue donado al Servicio de Rehabilitación del Hospital Interzonal de Agudos San José de la ciudad de Pergamino, Buenos Aires.



### 2018

El BipMov y sus beneficios llamaron la atención de una familia de Rosario. Fue así que Alejandro en conjunto con un amigo de la familia construyeron el segundo prototipo con mejoras para Brisa.

Para mediados de 2018 Bipmov fue seleccionado por el programa "Emprende ConCiencia", iniciativa de la Fundación INVAP y Ministerio de Producción de la Nación para potenciar el proyecto.

Durante este año se forma GiveMove con la incorporación de jóvenes profesionales y estudiantes de las áreas de ingeniería mecánica, diseño industrial y administración de organizaciones. Aunando esfuerzos, luego de consultar a profesionales y actuales usuarios de BipMov, se comenzó a mejorar el diseño para llegar a una nueva versión comercial.



### 2019

Finalizada la etapa de diseño, a principios de año toma forma la tercera versión de BipMov con muchas mejoras estéticas, funcionales y estructurales. En este año GiveMove S.A.S. comienza su existencia y en Diciembre finaliza su nueva sede en Los Canarios 213, Oro Verde - Provincia de Entre Ríos.





# FELICIDAD

ciencia aplicada a la

**Argentina**  
Oro Verde  
GiveMove S.A.S  
Los Canarios 213  
Planta Alta  
+549(343)4605000  
info@givemove.com

**Chile**  
Santiago de Chile  
GiveMove SpA  
Manquehue Sur 520  
Oficina 205 - Las Condes  
+56228409971 anexo:101  
info@givemove.com