



Pereira, 6 de diciembre 2024

Innovación que Transforma Vidas

Salud Comfamiliar Risaralda y la Universidad Tecnológica de Pereira presentan a la región un innovador sistema de monitoreo para el neurodesarrollo infantil y el potencial deportivo

Salud Comfamiliar Risaralda, en alianza con la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP) y el Ministerio de Ciencias, Tecnología e innovación, llevó a cabo la presentación oficial del proyecto de investigación **"Sistema de monitoreo automático para la evaluación clínica de infantes con alteraciones neurológicas motoras mediante el análisis de volumetría cerebral y patrón de la marcha"**, un avance que promete revolucionar la atención en salud infantil en la región.

El evento reunió a destacados líderes que presentaron este innovador proyecto. Luis Fernando Acosta Sanz, Director de Comfamiliar Risaralda; Francisco Uribe Gómez, Rector de la UTP; y el Dr. Juan José Montoya, Director Médico Científico de la Clínica Comfamiliar, resaltaron el impacto social y científico de esta investigación. Durante sus intervenciones, destacaron cómo la colaboración interinstitucional está transformando la atención médica de niños con alteraciones neurológicas motoras y potenciando el desarrollo de futuros deportistas.

La Dra. Gloria Liliana Porras y el equipo investigador de la UTP encabezado por el ingeniero Jhonatan Arias, ofrecieron una explicación detallada de los componentes del sistema, destacando cómo integra el análisis cinemático y cinético del patrón de marcha con el estudio de volumetría cerebral. Además, se expuso cómo esta herramienta permitirá no solo una evaluación clínica más precisa, sino también el diseño de estrategias preventivas y de seguimiento que potencien el desarrollo físico y neuropsicológico en niños y adultos.

Sede Administrativa

📍 Avenida Circunvalar 3-01 Pereira Risaralda
☎ PBX: 313 5600 FAX: 313 5670

Clínica Comfamiliar ☎ PBX: 313 8700

✉ comfarda@comfamiliar.com 🌐 www.comfamiliar.com



**PATRIMONIO
SOCIAL DE LOS
RISARALDENSES**



Comfamiliar
RISARALDA

Este logro no solo fortalece las capacidades de investigación en la región, sino que posiciona a Risaralda como un referente en innovación tecnológica aplicada a la salud infantil.

“Este es un ejemplo de lo que podemos lograr cuando la ciencia y el compromiso social se unen. Seguiremos trabajando para transformar vidas y construir un mejor futuro para nuestras familias”, concluyó el Director de Comfamiliar Risaralda.

Agradecemos a todos los asistentes y aliados que hicieron parte de este evento, y reafirmamos nuestro compromiso con el desarrollo integral de nuestra comunidad.

Salud Comfamiliar Risaralda

Sede Administrativa

📍 Avenida Circunvalar 3-01 Pereira Risaralda
☎ PBX: 313 5600 FAX: 313 5670

Clínica Comfamiliar ☎ PBX: 313 8700

✉ comfarda@comfamiliar.com 🌐 www.comfamiliar.com



**PATRIMONIO
SOCIAL DE LOS
RISARALDENSES**