

# Ayudas técnicas específicas y aplicaciones didácticas para personas con discapacidad cerebral.

---

## **Equipo:**

*Directora:* Viviana Leo - *Co-director:* Alejandro Guerra

*Investigadores:* Eduardo Salmerón - Anabel Tortajada - *Asesora:* Mónica Castilla –

*Graduados:* Cecilia Cortese - Elisa Quiroga - Claudio Paz

## **Palabras claves:**

Ayudas técnicas – Aplicaciones didácticas – Informática educativa.

## **Resumen técnico:**

El presente proyecto de investigación surge a partir de la necesidad de encontrar soluciones para la aplicación de la informática educativa con ayudas técnicas específicas para el trabajo con personas con parálisis cerebral.

En la realidad actual, es posible encontrar diversas ayudas técnicas en los diferentes sitios virtuales, con un alto costo y escasas posibilidades de adquisición por parte de la población mencionada. Por ello, en este proyecto se trabajará específicamente con el formato de I+D en la construcción de ayudas técnicas accesibles, tanto económicamente como pedagógicamente, así como también en la elaboración del software y el diseño de las aplicaciones didácticas, que permitan optimizar el proceso de enseñanza y aprendizaje. Es intención de esta propuesta el diagramar un producto en relación con diferentes edades evolutivas. Con esto se pretende mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad, específicamente con parálisis cerebral, a partir de proponer un medio alternativo de comunicación y la facilitación del proceso de enseñanza y aprendizaje.-