



# **aula abierta**

Una ventana abierta a la diversidad

[comunicaciones@aulaabierta.edu.co](mailto:comunicaciones@aulaabierta.edu.co)

[www.aulaabierta.edu.co](http://www.aulaabierta.edu.co)

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Aula Abierta es una institución privada con gran sensibilidad social, que presta servicios de educación no formal, de habilitación y rehabilitación, dirigidos a niños, niñas y jóvenes con y sin barreras para el aprendizaje y la participación y sus familias. Desarrolla sus programas con un amplio equipo de profesionales y utiliza metodologías innovadoras, tecnología de apoyo (de punta y adaptada) para promover el desarrollo integral y la calidad de vida de sus usuarios.



# ¿A quien nos dirigimos?

Población **sin** dificultades en el desarrollo.



Población con barreras para el aprendizaje y la participación, discapacidad intelectual y/o motora.



A las familias.



Profesionales de la educación y de la salud a quienes capacitamos



# MISIÓN

Aula Abierta contribuye a la construcción de un proyecto de vida digno y con calidad para la población con y sin discapacidad que atiende, desarrollando habilidades específicas, conocimientos y destrezas.

Respetamos la diversidad e individualidad de los usuarios y sus familias. Promovemos el logro de mayores niveles de autonomía, participación e inclusión social, a partir del desarrollo, uso y mejoramiento de metodologías y tecnologías diseñadas para tal fin e implementadas en programas de educación, habilitación y rehabilitación.



# ESTAMOS EN:

- Calle 22 a sur # 46-50  
- Bosques de Zúñiga-  
Envigado.
- Centro Comercial Sao  
Paulo, salón 106.
- Casa taller La Magnolia,  
Envigado.
- Escuela PIO XII y  
Fernando González,  
Municipio de Envigado.
- Zona rural 12 y 13 del  
Municipio de Envigado.



# EQUIPO DE TRABAJO



## Área administrativa

- **1** Administrador.
- **3** Asistentes administrativas.
- Contabilidad tercerizada: Doble AA.
- Gestión humana: Gigha.
- **1** Aprendiz Sena en recursos humanos.
- **2** personas en oficios varios.
- Practicantes en diferentes áreas administrativas, financiera, tecnología.

## Área técnica - Académica

- **1** Psicopedagoga.
- **9** Educadoras especiales.
- **1** Educadora Especial con formación en tecnología educativa.
- **2** Fonoaudiólogas.
- **1** Fisioterapeuta.
- **1** Auxiliar en atención a la primera infancia.

### Por horas:

- **3** Profesoras de Natación.
- **1** Ingeniero Biomédico.
- **1** Profesor de música.
- **1** Profesor de danza.



# FORTALEZAS:



# 1. Enfoque diferencial

Aula Abierta fundada en 1995 aporta desde una mirada integral de las personas con discapacidad al respeto de sus derechos, a la inclusión social, educativa, laboral y a su calidad de vida.



## 2. Modelo de atención pertinente y visionario

### Enfoque de derechos

Metodologías Activas

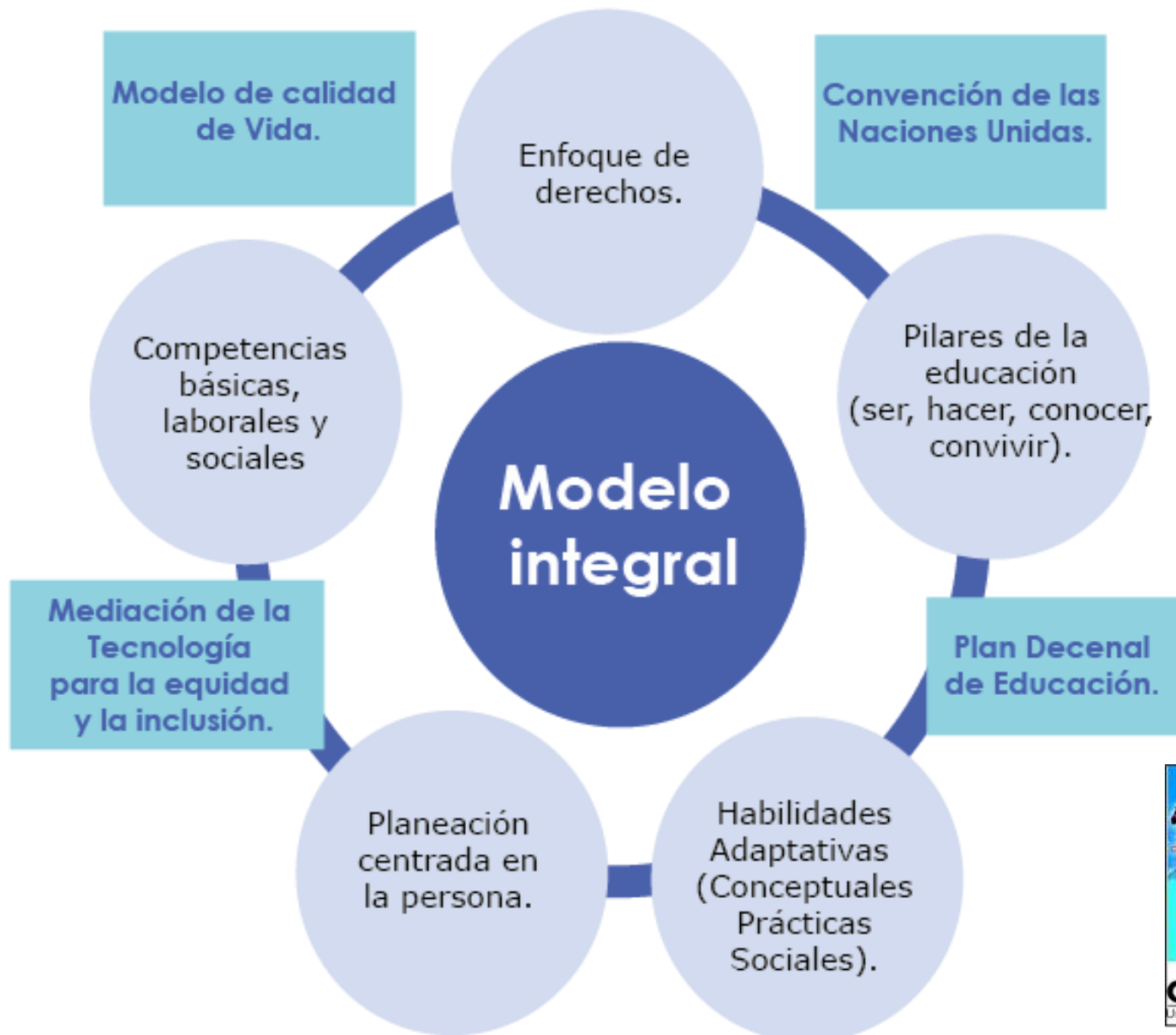
Tecnología Blanda:  
-Software  
-Conocimiento

Tecnología de punta y adaptada

*Aula Abierta se articula en su enfoque con la Convención de las Naciones Unidas de los derechos de las personas con discapacidad.*



# Propuesta pedagógica Aula Abierta



# 3. Atención a la población en su ciclo vital

Estimulación Temprana.



Escolaridad.  
Plan Tutelar.  
Inclusión escolar



Transición a la vida Adulta.



Adulto Mayor.  
Alfabetización digital .  
Zona Rural.



Inclusión laboral.



formación  
Para el trabajo.



## 4. Programa de formación para padres



Una de las principales fortalezas de Aula Abierta es la capacitación a Padres de Familia y/o cuidadores que durante los años de 2012 a 2015 han reportado una asistencia de 3780, además de las asesorías individuales a familias, y cuyo resultado es contar cada día con más padres de familia y/o cuidadores empoderados.



# 5. Capacitación a otros públicos

Curso de padres de familia y/o cuidadores en Comunicación Aumentativa y Alternativa 2013.



# Aula Abierta dicta el modulo de CA y tecnología de apoyo a estudiantes de Ingeniería Biomédica de: EIA -CES











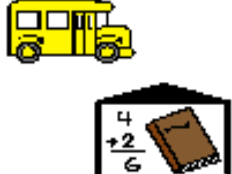






## 5. Utilización de metodología innovadora Comunicación Aumentativa (CA)



*La Convención de las Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con discapacidad promueve el uso de la Comunicación Aumentativa y Alternativa como otro medio de comunicación.*



**Sistema Pictográfico de Comunicación (SPC):** Recurso comunicativo que permite desarrollar habilidades comunicativas, para quienes tienen lenguaje verbal reducido.

<p>en la mañana</p> 	<p>me despierto</p> 	<p>me levanto</p> 	<p>voy al baño</p> 	<p>me baño</p> 
	<p>me pongo la ropa</p> 	<p>desayuno</p> 	<p>me cepillo los dientes</p> 	<p>me voy al colegio</p> 
	<p>como la comida</p> 	<p>me cepillo los dientes</p> 	<p>me pongo la pijama</p> 	
	<p>en la noche</p> 	<p>me acuesto en la cama</p> 	<p>duermo</p> 	

## 6. Participación en la construcción de la política pública



- Campos de política Social del Municipio de Envigado.
- Comité técnico de discapacidad Envigado.
- Federación Antioqueña de ONG.



## 7. Uso de Tecnología y desarrollo de tecnología adaptada



# Aula Abierta

## Tecnología para sus programas y para el hogar



Comunicación  
Aumentativa  
Y Alternativa.



Acceso a la  
información.



Vida diaria.



Movilidad  
Y control  
De postura.



El Juego.

***Igualdad de oportunidades***



**aula abierta**  
Una ventana abierta a la diversidad

Acceso a la información, las relaciones interpersonales, al conocimiento.



Alternativas de comunicación diferentes al lenguaje verbal.



Participar y realizar actividades escolares en igualdad de condiciones a sus compañeros.



Jugar y disfrutar con sus compañeros del ocio y tiempo libre.



Una ventana abierta a la diversidad

Desarrollar actividades de la vida diaria con autonomía.



Potenciación de capacidades, aprendizajes.



# Tecnología para la movilidad y control postural.



# 8. Alianzas que aportan al fortalecimiento de la institución

<b>CON ENTIDADES, E INSTITUCIONES DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO.</b>	<b>PARA LA FORMACIÓN OCUPACIONAL E INCLUSIÓN LABORAL:</b>	<b>ALIANZAS CON ENTIDADES QUE APOYAN LAS JORNADAS DE CAPACITACIÓN:</b>	<b>UNIVERSIDADES LOS SABERES SE COMPLEMENTAN Y SE DESARROLLAN PROYECTOS DE PRÁCTICAS E INVESTIGACIÓN:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secretaría de Educación de Envigado.</li> <li>• Secretaría de Bienestar Social de Envigado.</li> <li>• Comfenalco.</li> <li>• Comfama.</li> <li>• El Comité.</li> <li>• Red de Accesibilidad Medellín.</li> <li>• Fundación éxito.</li> <li>• Patronato María Auxiliadora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundación Best Buddies.</li> <li>• SENA.</li> <li>• Pacto de Productividad(BID, Comfenalco, Fundación Saldarriaga Concha, Fundación Corona).</li> <li>• Oficina de empleo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICBF.</li> <li>• Centro de Salud Mental de Envigado.</li> <li>• Secretaría de Salud de Envigado.</li> <li>• Universidad San Buenaventura.</li> <li>• Universidad de Antioquia.</li> <li>• Profesionales de diferentes áreas: derecho, nutrición entre otros que aportan a la calidad de vida de las familias.</li> <li>• Profesionales externos contratados para responder a necesidades de las familias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Iberoamericana de México.</li> <li>• CITEr.</li> <li>• EIA.</li> <li>• EAFIT.</li> <li>• U de A.</li> <li>• CES.</li> <li>• Tecnológico de Antioquia.</li> <li>• Politécnico Jaime Isaza Cadavid.</li> <li>• Fundación Universitaria María Cano.</li> </ul>



# 9. Aula Abierta Investigando

## Investigación asientos conformados con EIA-CES

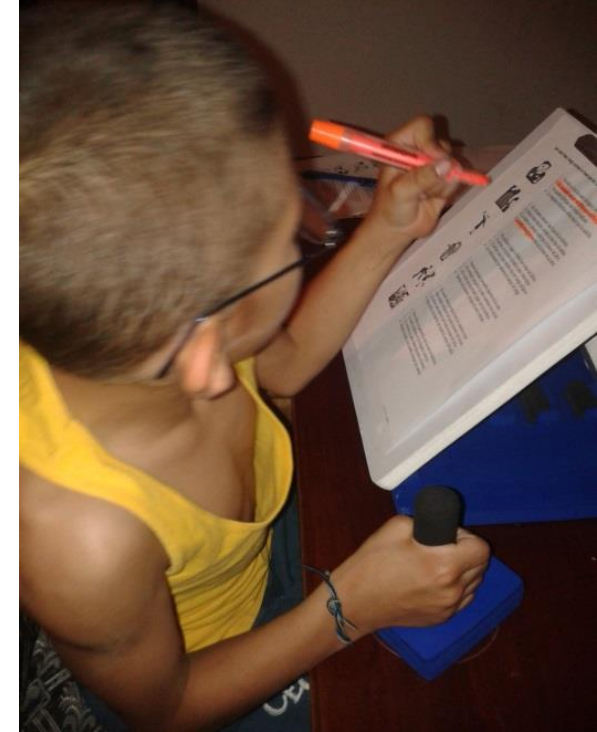


# Investigación Interfaz Cerebro - Computador EIA - CES - AULA ABIERTA



Esta investigación es un aporte para que las personas con discapacidad motora, puedan comunicarse o movilizarse a través del uso de una interfaz cerebro computador.

# Investigación en desarrollo de tecnología de apoyo para usuarios del Municipio de Envigado-secretaría de Bienestar Social.



# Universidad Iberoamericana de México y Aula Abierta.



Centro de Ingeniería  
y Tecnología de Rehabilitación  
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Acerca del CITEr · Docencia · Investigación · Atención a pacientes · Mapa del sitio

## Investigación

El CITEr, junto con la Coordinación del Programa de Ingeniería Biomédica de la Universidad Iberoamericana, estableció la línea de investigación denominada "Desarrollo y Aplicaciones de Instrumentación, Dispositivos y Sistemas para el Área de la Salud". Dentro de esta línea se están desarrollando proyectos cuyos resultados redundarán en beneficio directo de la población con discapacidad.

### Proyectos en Desarrollo

- Desarrollo de espuma para la fabricación de asientos conformados.
- Sistema de comunicación aumentada.

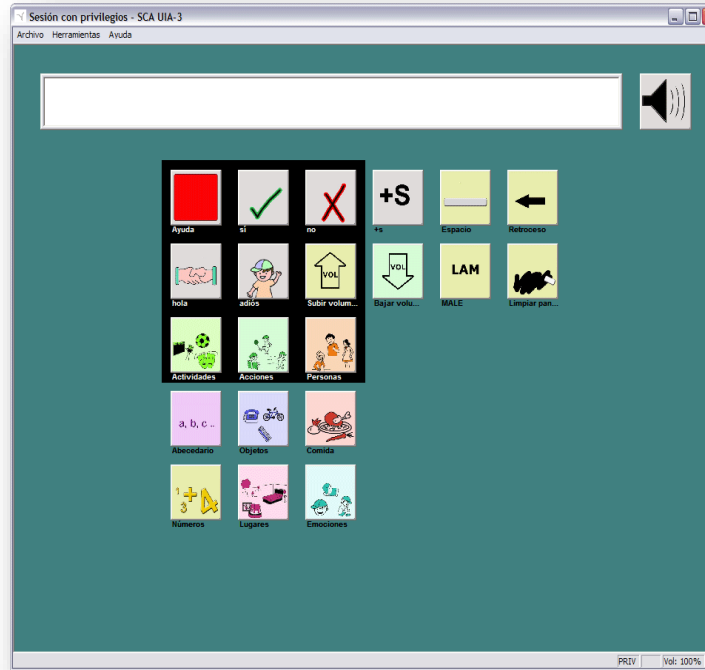
## INVESTIGACIÓN:

Comunicación Aumentada:  
Desarrollo de Software en CA  
2012- 2016

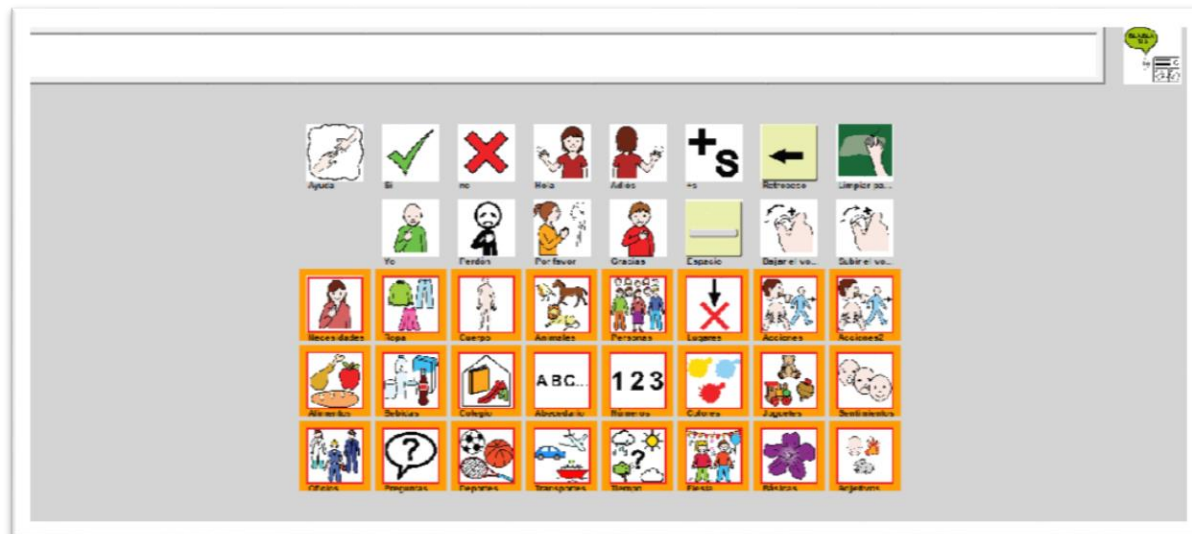
Investigación en Desarrollo de  
Software de CA para tableta  
2013-2016



# Primera versión del Software Uispik 2012



# Última versión del Software Uispik 2016



# PROGRAMAS:



# POBLACIÓN SIN DIFICULTADES EN EL DESARROLLO



# Estimulación Temprana



# Natación



# POBLACIÓN CON BARRERAS PARA EL APRENDIZAJE Y LA PARTICIPACIÓN, DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y/O MOTORA.



# Plan Tutelar

Atención semiescolarizada en la cual el usuario puede participar en **dos** de los siguientes servicios:

**HIDROTERAPIA**

**INFORMÁTICA**

**FISIOTERAPIA**

**FONOAUDILOGÍA**

**TALLER  
PEDAGÓGICO**

**COMUNICACIÓN  
AUMENTATIVA**



# Estimulación Especial



# Escolaridad



# Inclusión Escolar



# Formación para el trabajo e inclusión laboral



# Alfabetización Digital

## Zona rural 12-13 del municipio de Envigado



# ¿CÓMO NOS VISIONAMOS?

Aula Abierta se visiona fortaleciendo sus metodologías y aumentando el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación, creando puentes cognitivos a través de adaptaciones, tecnologías asistidas o rampas digitales aplicables al campo educativo, de la habilitación y de la rehabilitación dentro y fuera del país para ampliar la accesibilidad de las personas con discapacidad al conocimiento, a la autonomía, a sus derechos y a la inclusión.



*Gracias por hacer parte de nuestro futuro.*

