

## 记录脑部活动的新软件提升儿童早期治疗的效率

地点: 韦尔瓦

时长: 1 分 37 秒

**摘要:** 该创新头盔是来自韦尔瓦的工程师 **Andrés Mejías** 的工作成果，他是与 **ASPROMÍN** 联合会合作完成的。一个头盔罩在接受治疗的孩子的头上并且接受来自大脑的脑波。之后，由 **Mejías** 设计的软件记录这些脑波并且测量孩子们每时每刻的注意力程度和放松程度。以这种方式，可以让治疗了解其工作效率和在早期就根据每个不同用户的需要调整其方法。

### VTR:

今天，**Marta** 和她的言语治疗师有一个预约。而这个设备可以即时汇报治疗工作的效率通过记录孩子在治疗中的脑波。

**ANDRÉS MEJÍAS**  
工程师

*“该技术的开发使得我们可以在头盔中放置一个小电圈，通过它可以测量脑波并让其达到可研究的水准。”*

物理治疗。言语治疗。早期治疗对孩子的未来是十分重要的，特别是像这些患有智力障碍的孩子们。来自韦尔瓦大学的这个工程师设计了一款软件来提高治疗效率。连接头盔，它使用脑波来测量孩子的注意力和放松水平。该信息对治疗来说是非常有价值的因为他们...

**ANDRÉS MEJÍAS**  
工程师

*“可以判断哪种练习对孩子来说是最适合和有利的。”*

**JUANFRAN MANCERA**  
物理治疗师

*“之前，我们需要几个疗程来判断我们的练习对孩子是适合的。”*

**ANABEL MORENO**  
言语治疗师

*“头盔给你展示的是在这一刻孩子的注意力水平是怎样的，并且提供提升该水平的选择，我做的就是改变练习项目并且继续试验。”*

**Andrés Mejías** 设计了该工具，目前还在试验阶段，与其合作研究的是 **ASPROMIN**，一个位于韦尔瓦的联合会。他们的目标就是让该工具可以在学校和家庭中被使用。

**JOSÉ MANUEL MORENO**  
**ASPROMÍN** 经理

*“我们想要激励其它类似的研究项目或者更有意思的。”*

一个给 **Marta** 和有其它类似困难的小孩的未来带来光明的研究。

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)