



Noviembre 3-5 | 2022 | Universidad Tecnológica Nacional. Buenos Aires

Congreso Iberoamericano de Inclusión Educativa con Tecnologías  
Emergentes

**P102**

## **Aplicación de nuevas técnicas audiovisuales en la adaptación sensorio-conductual a la atención dental de Personas con Discapacidad (PcD)**

Rubén Soto Galaz e Ignacio Camarda Rojas. Clínica de Cuidados Especiales. Facultad de Odontología. Universidad de Chile. [ignaciocamarda@gmail.com](mailto:ignaciocamarda@gmail.com)

### **Introducción y Objetivos**

La adaptación de pacientes a la atención Odontológica es una etapa fundamental en la atención de Personas con Discapacidad (PcD). Parte de ello es la anticipación del paciente a lo que será su experiencia en el box dental, para lo cual se han descrito el uso de distintos elementos (pictogramas, fotografías, videos convencionales, etc.).

El objetivo de este trabajo es la generación de videos en 360° de distintos escenarios clínicos de la atención dental con el fin de ser utilizados como material de anticipación en diferentes procesos de intervención Odontológica.

### **Metodología**

Mediante la utilización de una cámara de video 360° se grabaron escenarios clínicos en los cuales se presentarán elementos utilizados en la atención dental (sillón dental, espejo, luz, etc.), así como parte del equipo (dentistas, fonoaudiólogo, perros de asistencia). Estos videos serán presentados a los pacientes previo a su atención en el Servicio de Cuidados Especiales de la Clínica Odontológica de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, Chile, mediante el uso de Smartphone y/o Tablet.

### **Resultados:**

1. Obtención de videos en 360° que grafican la experiencia de la atención dental convencional.
2. La implementación de esta herramienta audiovisual nos permitió la anticipación del paciente a la atención de forma más inmersiva que los videos e imágenes convencionales, brindándole una aproximación detallada e interactiva de lo que será su atención odontológica, disminuyendo su ansiedad y favoreciendo la atención Odontológica convencional en el box.

### **Discusión:**

Los videos en 360° son una nueva herramienta en la adaptación a la atención dental. Adquirir una herramienta que permita al paciente visualizar su entorno asociado a su atención dental (anticipando), desde una dinámica de juego, permite disminuir la ansiedad producida por el desconocimiento del lugar de atención, así como el proceso de intervención, mejorando su experiencia de atención.

**Palabras clave:** nuevas tecnologías odontología adaptación sensorial manejo conducta discapacidad dental