

PROCEEDINGS FROM THE SCIENTIFIC CLOSING  
SEMINAR OF THE PROJECT:  
"SEMI-PRESENTIAL TECHNOLOGICAL SUPPORT  
PLATFORM FOR URGENT AND PRIORITY DENTAL  
CARE FOR THE ELDERLY IN THE CONTEXT OF  
THE COVID-19 PANDEMIC IN THE CHILEAN  
POPULATION".

Víctor Beltrán.<sup>1</sup>  
Alfredo von Marttens.<sup>2</sup>  
Bernardo Venegas.<sup>3</sup>

**Affiliations:**

<sup>1</sup>(Principal Investigator) Clinical Investigation and Dental Innovation Center (CIDIC), Dental School and Center for Translational Medicine (CEMT-BIOREN), Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.

<sup>2</sup>(Deputy Director). Department of Prosthesis, Faculty of Dentistry, University of Chile, Santiago, Chile.

<sup>3</sup>(Investigator and regional teams coordinator). Department of Stomatology, Faculty of Health Sciences, Universidad de Talca, Talca, Chile.

(Seminario Científico de Cierre del Proyecto Concurso de Asignación Rápida ANID, COVID0766, Chile).

It is with great pleasure that we present the proceedings of the closing seminar of the research project on Development of a digital platform of teledentistry for the elderly in the context of the COVID-19 pandemic, funded by the Contest for Rapid Allocation of Funds of the National Agency of Research and Development (ANID), Reference No. COVID0766, Chile.

This project offers new knowledge aiming to improve the access to oral health by the elderly population through the development and deployment of a web-based teledentistry platform which operates in conjunction with a mobile dental clinic and a network of clinical referral centers during the COVID-19 pandemic.

The study involved a network of five Chilean universities: Universidad de La Frontera (main beneficiary), Universidad de Chile, Universidad de Talca, Universidad de Antofagasta, Universidad San Sebastián, Concepción Campus. Besides, the project generated international connections with the faculties of dentistry of the following academic institutions: Universidad Santo Tomás de Bucaramanga, Colombia, Universidad de Antioquia, Colombia, and Universidad de Guadalajara, México.

The closing seminar was conducted as a webinar between August 27 and August 28, 2021.

**Cite as:** Beltrán V, von Marttens A & Venegas B.

Proceedings from the scientific closing seminar of the project: semi-presential technological support platform for urgent and priority dental care for the elderly in the context of the covid-19 pandemic in the chilean population.

J Oral Res 2022; S-1 (Seminario Científico):1-3.

Doi:10.17126/joralres.2022.028

## Actas del seminario de clausura científica del proyecto: "Plataforma tecnológica semi-presencial de apoyo para atenciones odontológicas de urgencia y prioritarias del adulto mayor en el contexto de la pandemia COVID-19 en población chilena.

Es un gran placer presentar las actas del seminario de clausura del proyecto de investigación del desarrollo de una plataforma digital de tele-odontología para personas mayores en el contexto de la pandemia COVID-19, financiado por el Concurso de Asignación Rápida, de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), COVID0766, Chile.

Este proyecto ofrece nuevos conocimientos con el objetivo de mejorar el acceso a la salud bucal por parte de la población de personas mayores a través del desarrollo y despliegue de una plataforma web de tele-odontología, que opera en conjunto con una clínica dental móvil y una red de centros clínicos de referencia durante la pandemia COVID-19.

El estudio involucró a una red de cinco universidades chilenas: Universidad de La Frontera (beneficiaria principal), Universidad de Chile, Universidad de Talca, Universidad de Antofagasta, Universidad San Sebastián, Campus Concepción. Además, el proyecto generó conexiones internacionales con las facultades de odontología de las siguientes instituciones académicas: Universidad Santo Tomás de Bucaramanga, Colombia, Universidad de Antioquia, Colombia y Universidad de Guadalajara, México.

El seminario de cierre se llevó a cabo como un webinar entre el 27 y el 28 de agosto de 2021.

## **Acknowledgements / Agradecimientos:**

We would like to especially thank the following collaborators for their support to the project and our staff:

Dr. Josephine Scott,

Dr. Sergio Acosta,

Dr. Juan Carlos Molina,

Mr. Diego Acuña-Mardones,

Ms. Macarena Rodríguez,

Dr. Alejandro Retamal,

Dr. Luis Paul Rodríguez,

Dr. Gonzalo Vásquez,

Dr. Macarena López,

Dr. Irene Morales,

Dr. Rodrigo Giacaman,

Dr. Patricio Rubio,

Dr. Isabel von Marttens,

Dr. Walter Díaz,

Dr. Andrés Ly,

Dr. Javiera Palacios,

Dr. Fernanda Muñoz,

Dr. Natalia Martínez,

Dr. Emilia Ochoa,

Dr. Verónica Saldarriaga,

Dr. Oriana Delgado,

Dr. Anne Hernández,

Dr. Evangelina Gutiérrez,

Dr. Carlos Gómez,

Ms. Angela Mardones;

Social Workers from the National Service for the Elderly/Trabajadoras(es) sociales del Servicio Nacional del Adulto Mayor (SENAMA-Chile).