

---

**EVOLUCIÓN DE LA SALUD BUCAL EN POBLACIÓN MAYOR CHILENA  
ENTRE LOS AÑOS 1990 Y 2019**

**MARIANA ANGÉLICA PINTO RUBIO  
FRANCISCA PAZ SALVO CORVALÁN  
ODONTÓLOGO**

**RESUMEN**

La esperanza de vida ha experimentado un incremento a nivel mundial, convirtiéndose el envejecimiento en un tema de interés. Chile no está ajeno a esta realidad, evidenciando un acelerado proceso de envejecimiento demográfico en las últimas tres décadas. Si miramos la evolución de la salud bucal en los últimos decenios, existe escasez de datos epidemiológicos que muestren la situación de salud bucal en el ciclo de vida y en especial durante la vejez. Así, el propósito de este estudio fue describir la evolución de la prevalencia de enfermedades bucales en población mayor chilena entre 1990 y 2019, utilizando estimaciones del Global Burden of Diseases (GBD) Study, Institute of Health Metrics and Evaluation, University of Washington. Los datos fueron analizados para determinar la carga de enfermedad bucal durante los últimos tres decenios. Se observó un aumento en la prevalencia de caries dental no tratada y enfermedad periodontal, y una disminución de edentulismo en la población de 60 años y más. Por otra parte, al aumentar el rango etario de seguimiento, se observó una disminución en la prevalencia de caries dental y enfermedad periodontal y un aumento del edentulismo. Si el aumento de la esperanza de vida no es saludable, da lugar a una mayor carga de enfermedad bucal en la vejez, reflejada por el aumento en la prevalencia de edentulismo. Es necesario contar con encuestas nacionales específicas de salud bucodental que muestren la realidad nacional y se conviertan en el insumo para la generación de políticas públicas en salud bucal.

## ABSTRACT

Life expectancy has experienced an increase making aging a relevant topic of research interest worldwide. Chile is not an exception, as there is evidence of an accelerated demographic aging process during the last three decades. However, epidemiological data is scarce, particularly in relation to oral health throughout the life span and especially during old ages. The present study's aim is to describe the epidemiological changes of the prevalence rates of oral diseases in the older Chilean population between the years 1990 and 2019, using estimations of the Global Burden of diseases (GBD) study. An increase in the prevalence of untreated dental caries and periodontal disease and a decrease of edentulism in the > 60 – year – old population were observed in the last three decades. Different patterns were observed at different age of follow up. At an oldest age of follow up, a decrease in the prevalence of dental caries and periodontal disease and an increase of edentulism were reported. When life expectancy increase, but is unhealthy, there is significant burden of oral disease at old ages, reflected by the high prevalence rate of edentulism. Also, it is necessary to have national oral health surveys to report valid epidemiological information that may be helpful to design and improve future oral health policies and programs.