

REIVINDICACIONES:

1. Una composición para el cuidado bucal que comprende:
 - 5 a. una primera fuente de zinc que comprende óxido de zinc;
 - b. una segunda fuente de zinc que comprende citrato de zinc o lactato de zinc; y
 - c. una fuente de iones de estaño.
2. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 1, donde la primera fuente de
10 zinc es óxido de zinc y la segunda fuente de zinc es citrato de zinc.
3. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 1, donde la primera fuente de zinc es óxido de zinc y la segunda fuente es lactato de zinc.
- 15 4. La composición oral de la reivindicación 1, que comprende además un polifosfato.
5. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 1, que comprende citrato de zinc y óxido de zinc, donde el citrato de zinc se encuentra en una cantidad de 0.25 a 1 % en peso y el óxido de zinc está presente en una cantidad de 0.75 a 1.25 % en peso en función del peso
20 total de la composición.
6. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 1, que comprende lactato de zinc y óxido de zinc, donde el lactato de zinc se encuentra en una cantidad de 0.5 a 0.9 % en peso y el óxido de zinc está presente en una cantidad de 0.75 a 1.25 % en peso en función del
25 peso total de la composición.

7. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la fuente de iones de estaño es fluoruro de estaño, otros haluros de estaño tales como hidrato de cloruro de estaño, pirofosfato de estaño, sales de carboxilato de estaño orgánico tales como formiato, acetato, gluconato, lactato, tartrato, oxalato, malonato y citrato de estaño, glióxido de etileno y estaño, o una mezcla de estos.

8. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 7, donde la fuente de estaño es fluoruro de estaño.

9. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 8, donde el fluoruro de estaño está presente en una cantidad de 0.1 % en peso a 2 % en peso en función del peso total de la composición.

10. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 8, donde el fluoruro de estaño se encuentra en una cantidad de 50 a 25 000 ppm.

11. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición comprende un copolímero.

12. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 11, donde el copolímero es un copolímero PVM/MA.

13. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el polifosfato es tripolifosfato de sodio (STPP).

14. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 13, donde el tripolifosfato de sodio está presente en una cantidad de 0.5 - 5.0 % en peso, en función del peso total de la composición.
- 5 15. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición comprende además glicerina, donde la glicerina se encuentra en una cantidad total de 20 - 50 %, en función del peso total de la composición.
- 10 16. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones que anteceden, donde la relación de la cantidad de óxido de zinc (% en peso) con respecto a citrato de zinc (% en peso) es de 1.5:1 a 4.5:1.
17. Cualquiera de las composiciones anteriores, que comprende un agente blanqueador.
- 15 18. Cualquiera de las composiciones anteriores, que comprende:
- a. óxido de zinc a alrededor de 1.0 %
 - b. citrato de zinc a alrededor de 0.5 %
 - c. fluoruro de estaño a alrededor de 4500 ppm;
 - d. tripolifosfato de sodio a alrededor de 3.0 %.
- 20 19. Cualquiera de las composiciones anteriores, que comprende:
- e. óxido de zinc a alrededor de 1.0 %
 - f. citrato de zinc a alrededor de 0.5 %
 - g. fluoruro de estaño a alrededor de 4500 ppm;
 - 25 h. tripolifosfato de sodio a alrededor de 3.0 %; y

i. glicerina a alrededor de 41 %.

20. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición oral puede ser cualquiera de las siguientes composiciones orales que se
5 seleccionan del grupo que consiste en: una pasta de dientes o un dentífrico, un lavado bucal o un enjuague bucal, un gel oral tópico, una goma de mascar y un limpiador de dentadura.
21. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición se obtiene o puede obtenerse mediante la combinación de los ingredientes
10 tal como se establece en cualquiera de las composiciones anteriores.
22. Un método para mejorar la salud bucal que comprende aplicar una cantidad eficaz de la composición oral de cualquiera de las reivindicaciones anteriores mencionadas anteriormente a la cavidad bucal de un sujeto que lo necesita.