

REIVINDICACIONES

1. Una composición para el cuidado bucal que comprende:
 - a. arginina;
 - b. óxido de zinc y citrato de zinc;
 - c. de 0,75 % en peso a 2 % en peso de pirofosfato tetrasódico; y
 - d. un sistema espesante que comprende uno o más seleccionados del grupo que consiste en polímeros de carboxivinilo, carragenano, goma xantana, hidroxietil celulosa y sales solubles en agua de éteres de celulosa, gomas naturales, silicato de magnesio y aluminio coloidal, sílice finamente dividida, y gomas de polisacárido.
2. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, en donde el pirofosfato tetrasódico está de 1 % en peso a 2 % en peso.
3. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, que comprende 0,75 % en peso, 1 % en peso, 1,25 % en peso, 1,5 % en peso, 1,75 % en peso, o 2 % en peso de pirofosfato tetrasódico.
4. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, en donde el sistema espesante es una goma de polisacárido.
5. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 4, donde la goma de polisacárido es goma xantana y se encuentra presente en una cantidad de 0,3 % en peso a 0,8 % en peso del peso total de la composición para el cuidado bucal.
6. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 4, en donde el sistema espesante comprende además de 5 % en peso a 10 % en peso de sílice.
7. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 4, en donde el sistema espesante comprende de 0,5 % en peso a 15 % en peso de la composición para el cuidado bucal.
8. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, en donde el aminoácido es arginina y se encuentra presente en 1,5 % en

peso, 5 % en peso u 8 % en peso de la composición para el cuidado bucal.

9. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, en donde la relación de peso del óxido de zinc al citrato de zinc es 2:1.
10. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, en donde el citrato de zinc se encuentra en una cantidad de 0,5 % en peso y el óxido de zinc se encuentra presente en una cantidad de 1,0 % en peso en función del peso total de la composición para el cuidado bucal.
11. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, que comprende además una fuente de iones de fluoruro que se selecciona de entre fluoruro de sodio, monofluorofosfato de sodio y fluoruro estañoso.
12. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 11, en donde la fuente de iones de fluoruro está presente en una cantidad de 0,1 % en peso a 2 % en peso del peso total de la composición para el cuidado bucal.
13. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 11, en donde la fuente de iones de fluoruro es fluoruro de sodio y está presente en una cantidad de 0,32 % en peso.
14. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 11, en donde la fuente de iones de fluoruro comprende fluoruro estañoso.
15. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 11, que comprende:
 - a. óxido de zinc en 1,0 % en peso;
 - b. citrato de zinc en 0,5 % en peso;
 - c. L-arginina en 1,5 % en peso; y
 - d. pirofosfato tetrasódico de 0,75 % en peso a 2 % en peso.
16. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 15, que además comprende de 0,3 % en peso a 0,6 % en peso de goma xantana.

17. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1 en una forma que se selecciona de entre: una pasta dental, un enjuague bucal y un gel bucal.