

REIVINDICACIONES

1. Una composición para el cuidado bucal que comprende:
 - a. un aminoácido básico en forma libre o de sal en donde el aminoácido básico es arginina;
 - b. una combinación de fuentes de iones de zinc, en donde la combinación de fuentes de iones de zinc comprende óxido de zinc y citrato de zinc, en donde la relación de peso del óxido de zinc al citrato de zinc es 2:1; y
 - c. un sistema espesante que comprende:
 - i. de 0,25 % en peso a 1 % en peso de un éter de celulosa no iónico, en donde el éter de celulosa no iónico comprende hidroxietilcelulosa, en donde la hidroxietilcelulosa tiene un peso molecular de 300,000 a 350,000; y
 - ii. de 0,4 % en peso a 1 % en peso de una goma de polisacárido, en donde la goma de polisacárido es goma xantana.
2. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, en donde el éter de celulosa no iónico tiene una viscosidad, medida al 2 % en agua a 25 °C, de 150 a 400 cps.
3. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende de 0,5 % en peso a 1 % en peso del éter de celulosa no iónico.
4. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende de 0,6 % en peso a 0,9 % en peso del éter de celulosa no iónico.
5. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende 0,5 % en peso, 0,6 % en peso, 0,7 % en peso, 0,8 % en peso, 0,9 % en peso o 1 % en peso del éter de celulosa no iónico.

6. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende de 0,3 % en peso a 0,9 % en peso de la goma de polisacárido.
7. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende de 0,4 % en peso a 0,9 % en peso de la goma de polisacárido.
8. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende de 0,5 % en peso a 0,9 % en peso de la goma de polisacárido.
9. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende de 0,6 % en peso a 0,9 % en peso de la goma de polisacárido.
10. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende 0,4 % en peso, 0,5 % en peso, 0,6 % en peso, 0,7 % en peso, 0,8 % en peso o 0,9 % en peso de la goma de polisacárido.
11. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el sistema espesante comprende además de 5 % en peso a 10 % en peso de sílice.
12. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el éter de celulosa no iónico y la goma de polisacárido se encuentran presentes en una relación de peso de 3:1 a 1:2.
13. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el éter de celulosa no iónico y la goma de polisacárido se encuentran presentes en una relación de peso de 2:1 a 1:1.
14. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el éter de celulosa no iónico y la

goma de polisacárido se encuentran presentes en una relación de peso de 1:1.

15. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el éter de celulosa no iónico y la goma de polisacárido se encuentran presentes en una relación de peso de 3:1, 2,5:1, 2:1, 1,5:1, o 1:1.
16. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, 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.
17. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, 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.
18. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende además una fuente de iones de fluoruro que se selecciona de entre fluoruro de sodio, monofluorofosfato de sodio, y fluoruro estañoso.
19. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 18, en donde la composición comprende fluoruro soluble en una cantidad de 1450 ppm.
20. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 18 o la reivindicación 19, en donde la fuente de iones de fluoruro comprende fluoruro estañoso.
21. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, 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;

- d. entre 0,5 % en peso y 1 % en peso de hidroxietilcelulosa; y
 - e. entre 0,3 % en peso y 0,8 % en peso de goma xantana.
22. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 21, que comprende de 0,3 % en peso a 0,6 % en peso de goma xantana.
23. La composición para el cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 21 o la reivindicación 22, que comprende de 0,7 % en peso a 0,8 % en peso de goma xantana.
24. La composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la composición para el cuidado bucal se encuentra en una forma que se selecciona de entre: una pasta dental, un enjuague bucal, y un gel.