

REIVINDICACIONES

1. Una composición prebiótica de carbohidratos a partir de un material vegetal que comprende pectinoligosacáridos (POS) entre 10 y 50% p/p bs, y ácido galacturónico entre 1 y 30% p/p bs,
5 en donde el material vegetal no tiene pretratamiento químico,
 en donde la composición de carbohidratos tiene un contenido de fenoles totales entre 1 y 10 mg de ácido gálico equivalente por gramos de materia seca; y
 en donde la composición tiene un contenido de carga calórica entre 1 y 2,5kcal/g.
10
2. La composición de la Reivindicación 1, en donde el material vegetal se selecciona entre pasifloras, cítricos, tubérculos, o combinación de los anteriores.
3. La composición de la Reivindicación 1, que además comprende carbohidratos con
15 capacidad endulzante como glucosa, fructosa, galactosa y sacarosa entre 1 y 60% p/p.
4. La composición de la Reivindicación 1, en donde el contenido de DP3 en los POS se encuentran en una cantidad entre 65 y 85%p/p.
- 20 5. La composición de la Reivindicación 1, en donde el contenido de fenoles totales está entre 6,2 y 7,7 mg GAE / g bs y la carga calórica está entre 1,5 y 2kcal/g.
6. La composición de la Reivindicación 1, que además comprende monosacáridos no digeribles seleccionados del grupo que comprende arabinosa, manosa, ramnosa, o mezcla de
25 los anteriores entre 1 y 30%.
7. La composición de la Reivindicación 1, que comprende en base seca:
POS entre 30 y 45% p/p;
ácido galacturónico entre 1 y 20% p/p; y
30 pectina entre 0 y 15%p/p.
