

## Composición masticable con fructanos

### Fecha de solicitud

16/12/2021

### Número de publicación

MX/a/2021/015941

### Descripción comercial

Esta invención se refiere a suplementos masticables tipo gomitas reducidos en sacarosa y glucosa-para la administración oral de suplementos alimenticios, vitaminas, minerales y diversas sales farmacéuticas.

### Aplicaciones

Elaboración de suplementos masticables tipo gomitas, reducidas en azúcares, con bajo perfil calórico, mejorando el perfil nutricional y con efecto prebiótico.

Elaboración de de multivitamínicos y multiminerales. Por ejemplo, gomitas con vitamina C para niños o gomitas con sales de calcio para embarazadas.

Elaboración de gomitas con algunos tipos de fármacos indicados para adultos mayores.

### Ventajas

La formulación contiene fructanos de agave como sustituto de azúcares, presenta un bajo perfil calórico, mejorando el perfil nutricional y la aceptación por profesionales de la salud y consumidores.

Las gomitas contienen un alto contenido de fibra soluble, lo que promueve la salud gastrointestinal del consumidor.

Las gomitas mantienen sus características sensoriales aceptables como dureza y color superiores a las generadas con otro tipo de sustitutos de azúcares, por ejemplo sorbitol.

Las gomitas son útiles para una amplia diversidad de suplementos, vitaminas y sales farmacéuticas.

## **Inventores**

---

Hugo Espinosa Andrews, Rogelio Rodríguez Rodríguez, Rosa María Camacho Ruiz, Norma Morales Hernández

## **Relación deseada**

---

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes

## **TRL**

---

Madurez tecnológica nivel 3: Tecnología bien definida en cuanto a innovación, principios básicos de manufacturabilidad a escala piloto, aplicaciones y potenciales usuarios.