

### Agavinas y la reducción de peso corporal

Las agavinas son útiles en el campo de la Medicina y en la Industria alimenticia ya que actúan modificando y modulando la flora bacteriana del intestino grueso en los animales. Al disminuir la ingesta de alimento y energía, reducen con esto la ganancia de peso corporal. Ayudan también a la excreción de heces. Aumentan la concentración de un péptido *1 tipo glucagon GLP-1* que ayuda en el control y manejo de la obesidad y la diabetes.

#### VENTAJAS



- Estimulan de una manera eficiente el crecimiento de algunas bifidobacterias.
- Efecto significativo sobre la reducción en la ganancia de peso corporal y en la ingesta de alimento.
- Disminuyen la concentración de glucosa y triglicéridos y colesterol posprandial.
- Tienen un efecto prebiótico mayor que las inulinas comerciales.

#### APLICACIONES

Industria Alimentaria y Salud.

#### ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

Etapas inicial.