

## Nombre de la tecnología: **Método para la producción de bioetanol, proteína microbiana y compuestos necesarios en varios sectores**

**Sector**  
**Propiedad Intelectual**  
**Resumen**

Industrias: Empresas que generan residuos agroindustriales, alimentaria, cosmética y farmacéutica  
MX/a/2019/011047

Proceso de producción de un ingrediente simbiótico que integra probióticos y nutrientes en un polvo estable a temperatura ambiente. Su estabilidad le permite atravesar el tracto gastrointestinal para su apropiada liberación en el colon, donde se potencializan sus beneficios intestinales. El ingrediente novedoso simbiótico de esta tecnología puede adicionarse a una gran variedad de alimentos siendo de utilidad para mejorar la salud intestinal de personas de la tercera edad, adultos, embarazadas y niños.

**Aplicaciones**  
**País e información de contacto**

Industrias: Empresas que generan residuos agroindustriales, alimentaria, cosmética y farmacéutica

Dr. Melchor Arellano Plaza  
marellano@ciatej.mx

**TRL**  
**Imagen**

5

