

Nombre de la tecnología: **Compuesto Bioactivo revolucionario de subproductos de Gramíneas con diversas aplicaciones industriales**

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

Farmacéutica, cosméticos, alimentos funcionales.

MX/a/2008/016575

El proceso de obtención de extractos de compuestos bioactivos a partir de subproductos de la molienda húmeda de maíz es una oportunidad valiosa con múltiples aplicaciones. Esta invención extrae los compuestos beneficiosos de los subproductos de maíz. Se aplican enzimas para mejorar la calidad y la biodisponibilidad de los extractos. Los compuestos bioactivos pueden incluir polifenoles, flavonoides, terpenos y otros metabolitos presentes en las cáscaras y otros residuos. Los extractos pueden incorporarse en alimentos para mejorar la salud, a cosméticos (pueden ser ingredientes en productos de cuidado de la piel y cabello). Asimismo los compuestos bioactivos podrían tener aplicaciones terapéuticas.

**Aplicaciones**  
**País e información de**  
**contacto**  
**TRL**  
**Imagen**

Farmacéutica, cosméticos, alimentos funcionales.

México, Dra. Georgina Coral Sandoval Fabián  
gsandoval@ciatej.mx

5

