

Nombre de la tecnología: **Extracción de los compuestos del fruto de *Muntingia calabura* sin el uso de solventes tóxicos**

Sector

Alimentos, cosmecéutica y farmacéutica

Propiedad Intelectual

MX/a/2022/012457

Descripción

Método flexible, escalable, eficiente y económico para la obtención de un extracto a partir del tratamiento del fruto del capulín (*Muntingia calabura*). El uso del extracto obtenido del fruto del capulín posee un mercado en crecimiento en la industria alimentaria, cosmecéutica y farmacéutica ya que contiene ácido elálgico, pirogalol, ácido- λ -aminobutírico (GABA), o mezclas de los mismos, los cuales ofrecen múltiples beneficios para la salud.

Aplicaciones

Puede ser utilizado en la industria alimentaria, cosmecéutica y farmacéutica

País e información de contacto

México, Dra. Neith Aracely Pacheco López
npacheco@ciatej.mx

TRL

2

Imagen

