

Fluorescencia inducida por láser para la detección de bebidas alcohólicas adulteradas

Fecha de solicitud

10/19/2015

Número de publicación

MX 359933 B

Descripción comercial

Sistema y método que permite llevar a cabo una vigilancia de manera efectiva sobre la autenticidad y calidad de las bebidas alcohólicas, haciendo uso de técnicas analíticas basadas en la emisión de fluorescencia inducida para la caracterización de las materias primas utilizadas para la elaboración de estas bebidas, así como del producto final.

Aplicaciones

Verificación de autenticidad de las bebidas alcohólicas destiladas y no destiladas, así como detectar cuando dichas bebidas alcohólicas destiladas y no destiladas están adulteradas.

Ventajas

El sistema y el método de la invención hacen posible la realización del análisis de las bebidas alcohólicas aún sin abrir la botella, por lo que se cuenta así con una poderosa herramienta no destructiva y en tiempo real para la verificación de las bebidas.

Inventores

Jesús Cervantes Martínez.

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