



## Fluorescencia inducida por láser para la detección de bebidas alcohólicas adulteradas

### EXPEDIENTE

---

MX/a/2015/014693

### STATUS

---

Solicitud

### FECHA DE SOLICITUD

---

10/19/2015

### PAÍSES

---

México

### RESUMEN

---

La presente invención tiene como finalidad proporcionar un sistema y un método que permita llevar a cabo una vigilancia de manera efectiva sobre la autenticidad y calidad de las bebidas alcohólicas; se hace 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. 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 verificar la autenticidad de las bebidas alcohólicas destiladas y no destiladas, así como detectar cuando dichas bebidas alcohólicas destiladas y no destiladas están adulteradas.

### INVENTORES

---

Jesús Cervantes Martínez



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200