



ALMI-COLOR



Problema

El actual método para determinación de almidones es costoso y demanda mayor tiempo para obtener resultados.

Solución

Técnica colorimétrica para la determinación indirecta de almidón presente en matrices alimentarias de vegetales con alto contenido de azúcares reductores como lo son los tubérculos y raíces.

Inventores

-  Claudia Patricia Álvarez Ochoa
Facultad de Ciencias agropecuarias
-  Ana Magdalena Garnica Holguín
-  Lena Prieto Contreras
Facultad de Ingeniería
-  Juan Carlos Poveda Pisco
Escuela de Ciencias Básicas y Aplicadas

Diferencial

- Método de fácil implementación.
- Es de menor costo.
- Utiliza menor cantidad de reactivos por ende es amigable con el medio ambiente.
- Mayor eficiencia en la obtención de resultados.

Sectores a impactar



Agroindustrial

País



 Colombia

Tipo de patente

Invención

Fecha de Concesión

Febrero 15 del 2022

Mayor información : Dirección de Transferencia e innovación
Vrit@lasalle.edu.co

