

Laboratorio de Control de Calidad

Jefe de Laboratorio:

Tec. Teresa Rodríguez Díaz

Ext: 82543

Objetivo:

Tiene como finalidad detectar, reducir, y corregir posibles deficiencias analíticas internas, antes de emitir un resultado. Tiene por finalidad aumentar la calidad y confiabilidad de los resultados informados

Actividades:

- Determinación de la composición química de alimentos
- Análisis de biodisponibilidad y digestibilidad in vitro del almidón
- Se realizan estudios bioquímicos de las proteínas involucradas en la biosíntesis

Principales equipos:

- Balanzas analíticas
- Centrifugas distintas con distintas capacidades
- Campana de extracción

Técnicas principales:

- Análisis químico proximal de alimentos
- Análisis químicos de carbohidratos mediante pruebas enzimáticas
- Hidrólisis enzimática que evalúan la digestión in vitro de carbohidratos
- Técnicas químicas y físicas para modificar almidones

