

## CEMRAF

### Precompetitivo

---

# Desarrollo de muestras patrones de leche y productos lácteos para un sistema centralizado de calibración.

Robert L., Hajduczyk J., Milanesio H., Gallino R.

---

**L**os resultados obtenidos por laboratorios con equipamiento Infrarrojo (IR) requerían trazabilidad a los métodos de referencia.

La normativa ISO y las GLP requieren de procedimientos que incluyan la calibración y control de equipos.

El Sistema Centralizado de Calibración permite a costo accesible proveer muestras patrones de leche y productos lácteos.

Se diseñaron grupos de muestras de leche y productos lácteos contemplando diferentes rangos de los componentes a medir.

El diseño incluye el estudio de la conservación y optimización del envío de las muestras patrones de acuerdo a un cronograma anual preestablecido que facilita la organización de los laboratorios intervinientes.

- 50 laboratorios reciben mensualmente, muestras patrones de leche fluida entera.
- 8 laboratorios reciben trimestralmente, muestras patrones de leche en polvo entera y descremada.
- 15 laboratorios reciben trimestralmente, muestras patrones de suero de quesería.

Las empresas evalúan rendimientos queseros y controlan procesos de producción.

---

Para mayor información contactarse con: L. Robert en CEMRAF-CITIL (Centro Regional Rafaela) ([citil@inti.gov.ar](mailto:citil@inti.gov.ar))

Este material es de divulgación pública.

Puede ser reproducido por cualquier medio, siempre que se conserve su integridad y se cite la fuente.

| [Home](#) | [Jornadas...](#) | [Trabajos por Área](#) | [Trabajos por Centro](#) | [Búsqueda por Palabras](#) |