



## FÓRMULA C

### Centro de Excelencia “Innovación en Producción de Leche”

**Universidades**

- Universidad Nacional Agraria La Molina

**Centros de Excelencia Internacional**

-Universidad de Wisconsin-Madison (Estados Unidos)

**Empresas**

-Gloria S.A.  
-Montana S.A.  
-Soluciones Genéticas

El centro propuesto busca contribuir con el mejoramiento de la producción lechera del país a través de la innovación. En ese sentido, se trabajará como temas prioritarios: la biotecnología, el ambiente y la gestión productiva.

Uno de los propósitos es trabajar para mejorar la producción y la calidad de leche siendo que habrá problemas para cubrir la creciente demanda con solo la producción nacional.

**Objetivos**

- Desarrollar prácticas ganaderas que utilizando sosteniblemente los recursos de producción disponibles contribuyan a incrementar la producción nacional de leche generando un negocio competitivo para los ganaderos involucrados.
- Mejorar sostenidamente contenido de sólidos y calidad higiénica de la leche
- Desarrollar sistemas de producción lechera que tengan sostenibilidad respecto a suelos y agua, y también en relación al entorno donde están ubicadas.
- Identificar y adaptar las opciones de biotecnología que tienen promisorio posibilidad de aplicación en los diferentes sistemas productivos lecheros nacionales.

**Líneas de Investigación**

- Composición y calidad de la leche
- Sostenibilidad ambiental
- Biotecnología aplicada a la producción lechera

**Proyectos de investigación**

- Desarrollo de estrategias innovativas en manejo ganadero para mejorar composición nutricional y calidad de la leche
- Mejora del sistema productivo que reduzca el impacto ambiental de la producción lechera
- Uso de biotecnología en alimentación, reproducción y sanidad animal para mejora de la producción de leche.

**Coordinador General:** Dr. Carlos Gómez

**e-mail:** cagomez@lamolina.edu.pe

**Teléfonos:** 3495761 / 999097653