

Temario Tentativo

1. Introducción
 - a. Motivación: Breve revisión de trabajos anteriores
 - b. Consideraciones morfológicas del cristal de lactosa
 - c. Descripción del fenómeno de dispersión de tasas de crecimiento
 - d. Hipótesis
2. Objetivos
3. Materiales y Métodos
 - a. Descripción del sistema de captura de imágenes
 - b. Descripción del protocolo de procesamiento de imágenes
 - c. Preparación de muestras
4. Resultados y Discusión
 - a. Análisis de curvas de cinética de cristalización por microscopía y comparación con refractometría.
 - b. Análisis de las tasas de crecimiento para cristales individuales
 - c. Análisis de la morfología de cristales y su relación con parámetros geométricos
5. Conclusiones