

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

- ▶ Desarrollar y validar un método analítico basado en ARMS-PCR para la detección de la mutación T315I de ABL1.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ▶ Diseñar un protocolo con los primers adecuados para amplificación por ARMS-PCR para la detección de T315I de ABL1.
- ▶ Obtener un Control Positivo mediante la transformación de células bacterianas con un plásmido que contenga el gen ABL1 con la mutación T315I.
- ▶ Probar el método con el Control Positivo y asegurar reproducibilidad del método.
- ▶ Caracterizar el producto de amplificación con el Control Positivo.
- ▶ Clonar el control positivo para cuantificar la muestra del mismo.
- ▶ Medir especificidad y sensibilidad analíticas del método.