

Contenido

	<i>Pág.</i>
Resumen.....	2
Abstract	3
1. Introducción.....	2
1.1 Fundamentación teórica.....	3
1.1.1 Calibración en energía	3
1.1.2 Calibración en eficiencia absoluta	4
1.2 Breve descripción del programa <i>Hypermet-PC</i>	4
2. Descripción del equipamiento y metodologías de trabajo	7
2.1 Descripción del espectrómetro gama, fuentes y montaje experimental	7
2.2 Cálculo manual de la eficiencia	9
2.3 Descripción del procedimiento manual.....	10
2.4 Descripción de la metodología con el programa <i>Hypermet-PC</i>	12
3. Resultados y análisis.....	15
3.1 Calibración en energía y análisis de no linealidad	15
3.2 Calibración en eficiencia absoluta	18
4. Conclusiones.....	22
A. Anexo: Certificados de las fuentes de calibración	23
Bibliografía	28