

Contenido

AGRADECIMIENTO	V
RESUMEN.....	7
ABSTRACT.....	9
Lista de Abreviaturas	14
Lista de Figuras.....	15
Lista de Tablas	17
CAPITULO 1: INTRODUCCIÓN.....	20
1.1. Motivación y Objetivo.	20
1.2. Descripción de La Línea de Cálculo.....	20
1.3. Publicación En El Congreso ISMTR-6.	23
1.4. Estructura de Trabajo.....	23
CAPITULO 2: BENCHMARK NUMERICOS DE OIEA	24
2.1. Introducción.	24
2.2. Resultados y Comparaciones.	25
CAPITULO 3: BENCHMARK EXPERIMENTAL DEL RA-6	41
3.1. Introducción.	41
3.2. Especificaciones del RA-6.....	42
3.3. Modelos de Cálculo.	53
3.4. Resultados y Análisis.	60
3.5. Comparación con MCNP5.	87

CAPITULO 4: CONCLUSIONES	92
4.1. Resumen.....	92
4.2. Recomendaciones.	94
REFERENCIAS	95
ANEXO A: BENCHMARK NUMÉRICOS DE OIEA: ESPECIFICACIONES, REQUISITOS Y MODELOS DE CÁLCULO.....	98
ANEXO B: CÁLCULO EXPERIMENTAL DEL MA CON FALLA ÚNICA DE UN ELEMENTO DE CONTROL EMPLEANDO EL MÉTODO DE CAÍDA DE BARRA INTEGRAL	112