

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. ESTADO DEL ARTE	2
2.1 UMBRALIZACIÓN	4
2.2 DETECCIÓN DE CONTORNOS	5
2.3 CRECIMIENTO DE REGIONES	6
3. DESCRIPCIÓN DEL ALGORITMO	9
3.1 SELECCIÓN DEL SLICE INICIAL REGIÓN DE INTERÉS Y SEMILLA	10
3.1 INFORMACIÓN DE INTENSIDAD.....	10
3.2 SEGMENTACIÓN 3D POR CRECIMIENTO DE REGIONES MULTITOLERANCIA	19
4. RESULTADOS	24
4.1 MATERIAL	24
4.2 IMÁGENES. RESULTADOS.....	24
5. CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS	40
6. REFERENCIAS	42