

ÍNDICE

1.	RESUMEN.....	2
1.1.	Palabras clave	2
2.	ABSTRACT	3
2.1.	Keywords.....	3
3.	INTRODUCCIÓN	4
4.	SUPERPOSICIÓN DE MODELOS 3D DE TCHC	6
4.1.	Toma de TCHC	6
4.1.1	Equipos de TCHC	6
4.1.2	Campo de visión	7
4.1.3	Tamaño del vóxel.....	8
4.1.4	Kilovoltaje y miliamperaje.....	8
4.2.	Procesamiento de imágenes tomográficas.....	9
4.2.1	Representación de volumen	10
4.2.2	Segmentación de muestras	11
4.2.3	Conversión del archivo DICOM.....	12
4.3.	Corrección de posición de modelos 3D.....	12
4.4.	Superposición de modelos 3D de TCHC	13
4.4.1	Zona anatómica de referencia para el registro espacial	14
4.4.2	Método de superposición de modelos 3D de TCHC	15
4.4.3	Cuantificación de diferencias entre los modelos 3D.....	16
5.	APLICACIONES EN ODONTOLOGÍA DE LA SUPERPOSICIÓN DE MODELOS 3D DE TCHC	17
6.	CONSIDERACIONES FINALES	19
7.	ASPECTOS BIOÉTICOS.....	20
8.	REFERENCIAS.....	21